magicolor® 2300 DL
Guide d’utilisation

1800724-003A

Remerciements

Nous vous remercions d'avoir acheté une imprimante KONICA MINOLTA.

Marques

KONICA MINOLTA et le logo KONICA MINOLTA sont des marques ou des marques déposées de KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC. magicolor est une marque ou une marque déposée de KONICA MINOLTA PRINTING SOLUTIONS U.S.A., INC. Toutes les autres marques ou marques déposées mentionnées dans ce guide sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Acrobat® Reader Copyright © 1987-2002 Adobe Systems Incorporated. Tous droits réservés. Adobe, le logo Adobe, Acrobat et le logo Acrobat sont des marques de Adobe Systems Incorporated.

Microsoft®, Windows®, Windows NT®, Windows 2000, Microsoft® Windows®95, Microsoft® Windows®98, Microsoft® Windows®Me, Microsoft® Windows®2000, et Microsoft® Windows®XP sont des marques ou marques déposées de Microsoft Corporation aux U.S.A. et/ou autres régions et/ou pays.

Ce produit utilise NEST Office SDK de Novell, Inc. Copyright © 1999 Novell, Inc. NEST est une marque de Novell, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

Ce produit utilise Software Developer Kit de Peerless Systems Corporation. Copyright © 2001 Peerless Systems Corporation. Tous droits réservés.

Quick Time et le logo QuickTime sont des marques utilisées sous licence. Le logo QuickTime est déposé aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

Attestation de propriété

Le logiciel à codage numérique intégré dans votre imprimante est soumis au Copyright © 2003 par KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. Tous droits réservés.

Ce logiciel ne peut être reproduit, modifié, visualisé, transféré ou copié sous quelle que forme et de quelle que manière que ce soit, sur quel que support que ce soit, en totalité ou en partie, sans l'autorisation écrite expresse de KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.

Copyright

Ce manuel est soumis au Copyright © 2003 par KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., Marunouchi Center Building, 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0005, Japon. Tous droits réservés. Ce document ne peut être copié en totalité ou en partie, ni transposé sur quel que support ou traduit dans quelle que langue que ce soit, sans l'autorisation écrite expresse de KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.

A propos de ce guide

KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. se réserve le droit de modifier le contenu de ce guide ainsi que le matériel qu'il décrit sans avis préalable. Ce document a été rédigé avec toute la rigueur requise pour éviter inexactitudes et lacunes. Toutefois, KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. ne couvre en aucune manière toute forme de garantie, expresse ou implicite, de commercialisation et d'adaptation à des fins particulières que pourrait induire ce guide. KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. décline toute

responsabilité concernant des erreurs pouvant être contenues dans ce guide ou des dommages fortuits, particuliers ou indirects pouvant résulter de la fourniture de ce guide ou de son emploi pour utiliser le matériel ou être liés au fonctionnement du matériel ainsi utilisé.

Enregistrement de l'imprimante

Par courrier—(Aux Etats-Unis seulement) Remplissez et renvoyez la carte d'enregistrement incluse dans votre livraison ou téléchargée à partir du site printer.konicaminolta.net/register

Via Internet—Suivez les instructions fournies sur le site printer.konicaminolta.net/register

ou

Via le CD-ROM *Software Utilities*—Suivez les instructions fournies sur le CD-ROM.

Tables des matières

1 Installation logicielle 1
CD-ROM "Utilities and Documentation" 2
Pilotes et utilitaires 2
Installation des pilotes et du logiciel de l'imprimante 3
Equipements requis 3
Windows 4
Sélection des options/valeurs par défaut du pilote 5
Désinstallation du pilote d'imprimante et du pilote de périphérique USB 7

2 Utilisation des supports 9
Introduction 10
Spécifications des supports 11
Types de support 12
Papier standard 12
Papier épais 13
Enveloppes 14
Etiquettes 15
Lettres à en-tête et Mémo 16
Cartes 16
Transparents 17

Quelle est la surface imprimable garantie ? 18
Marges de page 20
Chargement des supports 20
Bac 1 (bac multi-usage) 21
Bac 2 (bac du chargeur papier inférieur optionnel) 23
Impression recto-verso 25
Bac de sortie 26
Stockage des supports 27
Autre assistance 27

3 Utilisation de l'imprimante 29
Présentation du panneau de commande 30
Voyants et touches du panneau de commande 30
Annulation de travaux d'impression 31
Présentation du menu de configuration 32
Sous-menus du MENU/MOTEUR 33
Sélection de la langue des messages écran 34
Menu Pages spéciales 34
Menu Moteur 34
Menu Service 36
Menu Réseau 36
Menu Consommables 37

4 Utilisation du pilote d'imprimante 39
Affichage des paramètres du pilote de l'imprimante 40
Affichage des paramètres dans Windows 2000/XP 40
Affichage des paramètres dans Windows NT 4.0 40
Affichage des paramètres dans Windows Me/98/95 40
Paramètres communs à tous les onglets 41
Boutons communs 42
Onglet Installation 43
Onglet Papier 44
Onglet Qualité 45
Onglet Paramètre d'option périphérique 46

5 Utilisation de l'écran d'état 47
Utilisation de l'écran d'état 48
Environnement 48
Ouverture de l'écran d'état et affichage de l'état des consommables 48
Description de l'écran d'état 49
Modification de la taille de la fenêtre de l'écran d'état 50
Fermeture de l'écran d'état 50

6 Remplacement des consommables 51
Durées de vie estimées des consommables 52
Papier standard 52
Supports spéciaux 53
Remplacement des consommables 55
Cartouches de toner rechargées 55
Remplacement d'une cartouche de toner 55
Remplacement du réceptacle de toner usagé 64
Remplacement de la cartouche OPC 66
Commande de consommables 69

7 Entretien de l'imprimante 71
Entretien de l'imprimante 72
Nettoyage de l'imprimante 74
Extérieur 74
Intérieur 75
Rouleaux d'entraînement papier 75

8 Résolution de problèmes 83
Introduction 84
Impression d'une page de configuration 84
Prévention des bourrages papier 85
Description du chemin papier 86
Bac 1 (multi-usage) 86
Bac 2 (chargeur papier inférieur optionnel avec bac de 500 feuilles) 86
Unité recto-verso optionnelle 86
Suppression des bourrages papier 87
Suppression des bourrages selon l'endroit 87
Bac 1 (multi-usage) 88
Bac 2 (bac du chargeur papier inférieur optionnel) 88
A l'intérieur de l'imprimante 90
Unité recto-verso optionnelle 92
Bac de sortie 93
Résolution de problèmes de bourrage 94
Résolution d'autres problèmes 97
Résolution de problèmes de qualité 102
Messages d'état, d'erreur et de maintenance 109
Messages d'état standard 109
Messages d'erreurs 110
Messages de maintenance 114
Autres informations d'aide 115

9 Installation d'options 117
Introduction 118
Protection antistatique 119
Modules de mémoire DIMM 119
Qualité optimale ou taux de couverture élevés 120
Unité recto-verso 124
Chargeur papier inférieur (Bac 2) 127

10 Remballage de l'imprimante 131
Stockage de l'imprimante 132
Déplacement de l'imprimante 132
Remballage de l'imprimante 133
A. Eteindre l'imprimante, débrancher le cordon secteur et déconnecter les câbles d'interface 134
B. Retirer le support et le porte-papier du bac 1 135
C. Retirer les options (si installées) 135
D. Retirer le réceptacle de toner usagé, le boucher et le mettre au rebut conformément à la réglementation en vigueur 138
E. Retirer la cartouche OPC 138
F. Retirer la courroie de transfert 140
G. Remballer l'imprimante pour le transport 141
H. Remballer la cartouche OPC et l'unité de transfert pour le transport 142
Réinstallation de l'imprimante 143
Réinstallation d'une unité de transfert 144

11 Spécifications techniques 145
Conditions d'utilisation requises 146
Espace requis 146
Emplacement requis 148
Panneau d'interface 149
Alimentation électrique requise 150
Conformité ENERGY STAR 151
Spécifications du moteur et du contrôleur 152
Moteur 152
Vitesse d'impression—Recto seul 152
Vitesse d'impression—Recto-verso automatique 152
Spécifications générales 153
Contrôleur 153
Spécifications électriques 154
Rapport Substance chimique dangereuse 156
Caractéristiques physiques 156
Durées de vie des consommables 157
Papier standard 157
Supports spéciaux 158
Conformité aux normes 159
Informations de sécurité 160

Symboles d’avertissement et de précaution 163
Signification des symboles 163
Consignes de sécurité - Opérateur 166

Index 169

1

Installation logicielle

CD-ROM *"Utilities and Documentation"*

Pilotes et utilitaires

Pilotes d'imprimante

Pilotes/Emplacement	Utilisation/Avantage
Pilote pour Windows Me/98/95	Ces pilotes vous permettent d'accéder à toutes les fonctions de l'imprimante, y compris les fonctions de finition et de mise en page avancée. Voir aussi "Utilisation du pilote d'imprimante", page 39.
Pilote pour Windows XP/2000	
Pilote pour Windows NT 4.0	

Utilitaires d'impression

Utilitaires	Utilisation/Avantage
Moniteur d'état	Port magicolor TCP/IP en environnements Windows Me/98/95 Moniteur d'impression Microsoft en environnements Windows XP/2000/ NT
Ecran d'état	Voir aussi "Utilisation de l'écran d'état", page 47.

Installation des pilotes et du logiciel de l'imprimante

Equipements requis

- Un PC avec une vitesse d'horloge de 200 MHz ou plus (300 MHz recommandé), et un processeur de la série Intel Pentium/Celeron, famille AMD K6/Athron/Duron ou compatible
- Système d'exploitation Microsoft Windows 95, Windows 98/98SE, Windows Me, Station de travail Windows NT 4.0, Windows 2000 Professionel, Windows XP Version Standard/Professionnel
- Espace requis sur le disque dur
  - Environ 20 Mo d'espace mémoire disponible pour le pilote et l'utilitaire Ecran d'état de l'imprimante
  - Environ 16 Mo d'espace mémoire disponible pour le traitement d'images
- Capacité mémoire
  - Windows 95/98/98SE/Station de travail NT 4.0 :
    RAM de 32 Mo minimum
  - Windows Me :
    RAM de 32 Mo minimum
  - Windows 2000 Professionnel :
    RAM de 64 Mo minimum
- Windows XP Version Standard/Professionnel :
  RAM de 128 Mo minimum
- Lecteur de CD-ROM
- Port d'interface Ethernet 10BaseT/100BaseTX, port parallèle IEEE 1284 conforme type B ou port USB conforme Révision 1.1

Windows

1 Introduisez le CD-ROM *Utilities and Documentation* de l'imprimante magicolor 2300 DL dans le lecteur de CD-ROM de votre PC. Si le programme d'installation sur le CD-ROM ne démarre pas automatiquement, accédez au CD-ROM à l'aide de l'Explorateur Windows et double-cliquez sur setup.exe).

2 Cliquez sur Printer Setup (*Installation de l'imprimante*).

3 Pour installer le pilote de l'imprimante, les utilitaires de gestion et la dernière version du logiciel système de l'imprimante, suivez les instructions à l'écran.

***Note** : Une page d'erreur s'imprime si vous avez déjà installé un logiciel système pour l'imprimante plus récent que la version proposée sur le CD-ROM. Le programme d'installation ne remplace pas une version nouvelle par une version ancienne.*

4 Quand vous avez fini d'installer le pilote et le logiciel, cliquez sur Menu Principal.

5 Si vous le désirez, vous pouvez maintenant enregistrer votre imprimante, consulter la documentation des pilotes et utilitaires ou commander des consommables en ligne.

6 Cliquez sur Quitter.

7 Ejectez le CD-ROM *Utilities and Documentation* du lecteur de votre PC et rangez-le en lieu sûr.

Sélection des options/valeurs par défaut du pilote

Avant d'utiliser votre imprimante, nous vous conseillons de vérifier/modifier les paramètres par défaut du pilote. De plus, si vous avez installé des options pour votre imprimante, vous devez les "déclarer" dans le pilote.

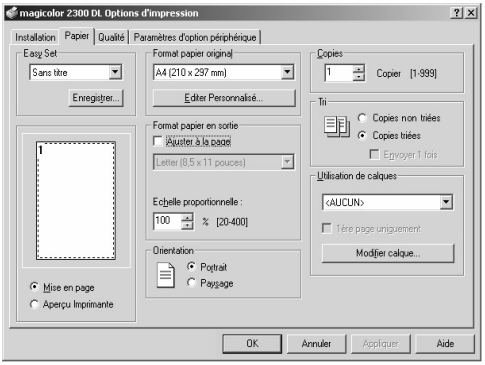
1 Sélectionnez les propriétés du pilote comme suit :

- (Windows Me/98/95)
  Dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Paramètres**, puis **Imprimantes** pour afficher le répertoire **Imprimantes**. A l'aide du bouton droit de la souris, cliquez sur l'icône de l'imprimante magicolor 2300 DL et sélectionnez **Propriétés**. Sélectionnez **Propriétés de l'imprimante**.
- (Windows 2000/XP)
  Dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Paramètres**, puis **Imprimantes** pour afficher le répertoire **Imprimantes**. A l'aide du bouton droit de la souris, cliquez sur l'icône de l'imprimante magicolor 2300 DL et sélectionnez **Propriétés**. Cliquez sur **Options d'impression...**.
- (Windows NT 4.0)
  Dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Paramètres**, puis **Imprimantes** pour afficher le répertoire **Imprimantes**. A l'aide du bouton droit de la souris, cliquez sur l'icône de l'imprimante magicolor 2300 DL et sélectionnez **Document Defaults** (*Valeurs de document par défaut*).

2 Sélectionnez l'onglet **Papier**. Choisissez les valeurs par défaut pour l'imprimante, telles que le format papier par défaut que vous utilisez.

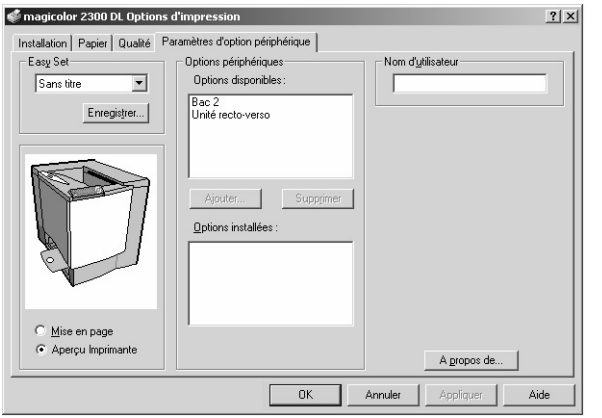
3 Cliquez sur **Appliquer**.

4 Si vous avez installé des options, passez à l'étape suivante, sinon reportez-vous à l'étape 8.



5 Sélectionnez l'onglet **Paramètres d'option périphérique**.

6 Sélectionnez une option (une à la fois) et cliquez sur **Ajouter**. L'option se déplace dans la liste **Options installées**.



*Si, par mégarde, vous avez sélectionné une option non installée, sélectionnez-la dans la liste **Options installées** et cliquez sur **Supprimer**.*

7 Cliquez sur **Appliquer**.

*Suivant la version du système d'exploitation que vous utilisez, **Appliquer** peut ne pas être accessible. Dans ce cas, passez à l'étape suivante.*

8 Cliquez sur **OK** pour fermer la boîte de dialogue Propriétés (Options d'impression).

Désinstallation du pilote d'imprimante et du pilote de périphérique USB

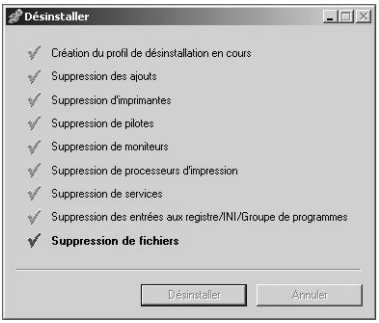
Cette section décrit comment désinstaller le pilote de l'imprimante magicolor 2300 DL si nécessaire.

1 Dans la barre des tâches de Windows, sélectionnez **Démarrer**/**Programmes**/**Utilitaires** - **magicolor 2300DL**.

2 Dans la fenêtre **Désinstaller**, sélectionnez l'icône de l'imprimante magicolor 2300 DL.
Cliquez ensuite sur **Désinstaller**.

3 Le pilote de l'imprimante magicolor 2300 DL sera retiré de votre ordinateur.

4 Redémarrez votre ordinateur.



2

Utilisation des supports

Introduction

Ce chapitre fournit des informations sur la gestion, la sélection, le chargement et le stockage des supports d'impression.

Pour commencer	
Quels **types** et **formats** de support peut-on utiliser ?	page 11
Quelle est la surface imprimable **garantie** ?	page 18
Autres informations	
Comment **charger** les supports ?	page 20
Comment imprimer en **recto-verso** ?	page 25
Comment **stocker** les supports ?	page 27
Où peut-on **commander** des supports homologués par KONICA MINOLTA ou obtenir de plus amples **informations** ?	page 27

- Tous les supports s'alimentent dans l'imprimante bord court en premier et face imprimable dirigée vers le haut.
- Sur tous les types de support, une marge non imprimable de 0,157" (4 mm) est réservée sur les quatre bords. Pour tout support dont la longueur dépasse 13,76" (349,6 mm), il existe une zone d'impression non garantie de 0,39" (10 mm) au bas de chaque page.
- Pour des informations spécifiques de mise en page et d'impression de données, veuillez consulter la documentation de votre application.
- Veuillez tout d'abord imprimer votre document sur papier standard pour en vérifier la mise en page.
- L'impression recto-verso ne peut s'effectuer que sur du papier standard dont le grammage ne dépasse pas 24 lb (90 g/m^2). Pour connaître les formats acceptés, voir "Spécifications des supports".

Attention

N'utilisez que des supports homologués par KONICA MINOLTA. L'utilisation d'autres supports tels que du papier pour imprimante jet d'encre, risque d'endommager l'imprimante et d'annuler votre garantie.

Spécifications des supports

Quels types et formats de support peut-on utiliser ?

Support	Format		Bac*	Recto-verso	Mode	Gram-mage
	Pouces	Millimètres				
A4	8,2 x 11,7	210,0 x 297,0	1 et 2	Oui	Papier standard	16 à 24 lb (60 à 90 g/m²)
A5	5,9 x 8,3	148,0 x 210,0	1	Non		
B5 (JIS)	7,2 x 10,1	182,0 x 257,0	1	Non		
Personnalisé, Mini	3,6 x 8,3	92,0 x 210,0	1	Non		
Personnalisé, Maxi	8,5 x 14,0	216,0 x 356,0	1	Non		
Executive	7,25 x 10,5	184,0 x 267,0	1	Non		
Folio	8,3 x 13,0	210,0 x 330,0	1	Oui		
Foolscap	8,0 x 13,0	203,2 x 330,2	1	Oui		
Government Legal	8,5 x 13,0	216,0 x 330,0	1	Oui		
Kai 16	7,3 x 10,2	185,0 x 260,0	1	Non		
Kai 32	5,1 x 7,3	130,0 x 185,0	1	Non	Papier épais	
Legal	8,5 x 14,0	215,9 x 355,6	1	Oui	Papier standard	
Letter	8,5 x 11,0	215,9 x 279,4	1 et 2	Oui		
Letter Plus	8,5 x 12,7	215,9 x 322,3	1	Oui		
Statement	5,5 x 8,5	140,0 x 216,0	1	Non		
Quarto GB	8,0 x 10,0	203,2 x 254,0	1	Non		
Transparent A4	8,2 x 11,7	210,0 x 297,0	1	Non	Trans-parent	N'utilisez que des supports homolo-gués
Transparent Letter	8,5 x 11,0	215,9 x 279,4	1	Non		
Carte Japon	3,9 x 5,8	100,0 x 148,0	1	Non	Carte	N'utilisez que des supports homolo-gués
Enveloppe B5 (ISO)	6,9 x 9,8	176,0 x 250,0	1	Non	Enveloppe	
Enveloppe C5	6,4 x 9,0	162,0 x 229,0	1	Non		
Enveloppe C6	4,5 x 6,4	114,0 x 162,0	1	Non		
Enveloppe Commercial #10	4,1 x 9,5	104,1 x 241,3	1	Non		
Enveloppe International DL	4,3 x 8,7	110,0 x 220,0	1	Non		
Enveloppe Monarch	3,9 x 7,5	99,0 x 190,5	1	Non		
Enveloppe Chou #3	4,7 x 9,2	120,0 x 235,0	1	Non		
Enveloppe Chou #4	3,5 x 8,1	90,0 x 205,0	1	Non		
Papier épais	Accepté uniquement en format Letter, A4 ou inférieur		1	Non	Papier épais	25-90 lbs (91-163 g/m²)

Notes: * Bac 1 = bac multi-usage (ou MPT),
Bac 2 = bac du chargeur papier inférieur optionnel (format Letter ou A4 seulement).

Types de support

Avant d'acheter des supports spéciaux en grande quantité, faites des essais d'impression avec chacun d'eux afin de vérifier la qualité produite. Visitez notre site web www.konicaminolta.net/printer/ pour consulter notre liste de supports couramment homologués.

Rangez les supports sur une surface plane et régulière, en les laissant dans leur emballage d'origine tant que vous n'êtes pas prêt à les utiliser.

Papier standard

Alimentation	**Bac 1** (multi-usage)	200 feuilles de papier 22 lb (80 g/m^2) ; capacité d'alimentation variable selon les autres grammages utilisés.
	Bac 2 (chargeur papier inférieur optionnel)	500 feuilles de papier 22 lb (80 g/m^2) de format letter/A4 seulement ; capacité d'alimentation variable selon les autres grammages utilisés.
Orientation	Face imprimable vers le haut	
Type	Pour connaître les supports couramment homologués, visitez printer.konicaminolta.net/support (cliquez sur 'Answer Base'), et pour les commander, www.g-shop.com.	
Choix Pilote	Papier standard	
Grammage	16 à 24 lb (60 à 90 g/m²)	
Recto-verso	Voir les formats acceptés en page 11.	

Conseils d'utilisation :

Utilisez des supports adaptés pour imprimantes laser sur papier ordinaire, tels que du papier standard ou recyclé d'usage courant.

Attention

N'utilisez pas des supports tels que ceux décrits ci-après, car ils risquent de produire des résultats médiocres, de provoquer des bourrages, voire d'endommager l'imprimante.

N'utilisez pas des supports présentant les caractéristiques suivantes :

- Supports traités en surface (tels que papier carbone, papier couché brillant, papier couleur ayant subi un traitement)
- Papier avec dos carbone
- Supports non homologués pour transfert thermique (papier thermosensible, papier pour laminage ou pelliculage)

- Supports pour transfert à froid
- Supports pour presse d'imprimerie
- Supports spécifiques pour imprimantes jet d'encre (papier ultra-fin, papier brillant, film brillant, cartes postales, etc.)
- Papier pré-imprimé sur une autre machine (imprimante, copieur ou fax)
- Supports poussiéreux
- Papier mouillé (ou humide)

  Stockez les supports dans un local ne dépassant pas 35 % à 85 % d'humidité relative. Le toner n'adhère pas sur supports humides.
- Papier pelliculé
- Papier adhésif
- Papier plié, froissé, gondolé, gaufré, déformé ou plissé
- Papier ajouré, perforé ou déchiré
- Papier trop souple, trop rigide, trop fibreux
- Papier avec recto et verso de texture (rugosité) différente
- Papier trop fin ou trop épais
- Supports chargés d'électricité statique
- Supports laminés ou dorés ; trop lumineux
- Supports ne résistant pas à la température de fixation (356° F/180° C)
- Papier non découpé à angles droits ou de dimensions non uniformes
- Papier avec colle, adhésif, agrafes, attaches, crochets ou oeillets
- Papier acide
- Et tout autre support non homologué

Papier épais

On appelle papier épais tout support dont le grammage est supérieur à 24 lb (90 g/m^2). Avant de lancer une impression sur ce type de support, procédez à des essais pour vérifier la vitesse et la qualité d'impression.

Alimentation	**Bac 1**	Jusqu'à 50 feuilles de papier épais, selon leur épaisseur. Le papier épais n'est accepté qu'en format Letter, A4 ou inférieur.
	Bac 2	Non supporté
Orientation	Face imprimable vers le haut	

Type	Pour connaître les supports couramment homologués, visitez printer.konicaminolta.net/support (cliquez sur 'Answer Base'), et pour les commander, www.q-shop.com.
Choix Pilote	Papier épais
Grammage	25 à 43 lb (91 à 163 g/m²)
Recto-verso	Non supporté
Notes	Le grammage 43 lb (163 g/m²) est aussi appelé support index 90 lb.

Conseils d'utilisation :

- Evitez de mélanger du papier épais avec tout autre support dans les bacs, car vous risquez de provoquer des bourrages.

Enveloppes

N'imprimez que sur le devant (côté adresse) de l'enveloppe, en évitant les zones de triple épaisseur (devant+dos+rabat) où l'impression risque de se faire avec des lacunes ou des caractères estompés..

Alimentation	**Bac 1**	Jusqu'à 50 enveloppes, selon leur épaisseur
	Bac 2	Non supporté
Orientation	Face imprimable vers le haut	
Type	Pour connaître les supports couramment homologués, visitez printer.konicaminolta.net/support (cliquez sur 'Answer Base'), et pour les commander, www.q-shop.com.	
Choix Pilote	Enveloppe	
Grammage	25 à 43 lb (91 à 163 g/m²)	
Recto-verso	Non supporté	

Utilisez des enveloppes :

- Courantes pour imprimantes laser, avec fermeture en diagonale, pliures et bords francs, et rabats pré-encollés ordinaires.

  Les enveloppes à rabats gommés risquent de se coller en passant dans les rouleaux chauffants de l'imprimante. Il vaut donc mieux utiliser des enveloppes à rabats enduits de colle émulsionnée.

- Homologuées pour impression laser
- Sèches
- A imprimer sur le devant (côté adresse)

N'utilisez pas des enveloppes :

- Avec rabats auto-collants

- Avec rubans adhésifs, attaches métalliques, clips ou bandes amovibles
- Avec fenêtres transparentes
- De texture trop grossière (ex. : enveloppes renforcées)
- Composées de matière fusible, volatile, décolorante ou émettrice de vapeurs nocives
- Pré-scellées

Etiquettes

Une planche d'étiquettes se compose d'une face recto (surface imprimable) et d'une face verso adhésive, recouverte d'une feuille de protection :

- La face recto doit répondre aux spécifications Papier standard.
- La face recto doit entièrement recouvrir la feuille de protection, et ne doit laisser apparaître aucune substance adhésive en surface.

Vous pouvez imprimer des planches d'étiquettes en continu. Selon la qualité du support utilisé et votre environnement d'impression, vous risquez toutefois de rencontrer des problèmes d'alimentation papier. Si tel est le cas, arrêtez l'impression en continu et imprimez les planches une à une.

Effectuez la mise en page des étiquettes dans votre application. Vérifiez cette mis en page en imprimant tout d'abord vos données sur du papier standard. Pour d'autres informations concernant l'impression d'étiquettes, consultez la documentation de votre application.

Alimentation	**Bac 1**	Jusqu'à 50 planches d'étiquettes, selon leur épaisseur
	Bac 2	Non supporté
Orientation	Face imprimable vers le haut	
Type	Pour connaître les supports couramment homologués, visitez printer.konicaminolta.net/support (cliquez sur 'Answer Base'), et pour les commander, www.q-shop.com.	
Choix Pilote	Etiquettes	
Grammage	16 à 90 lb (60 à 163 g/m²)	
Recto-verso	Non supporté	

Utilisez des planches d'étiquettes :

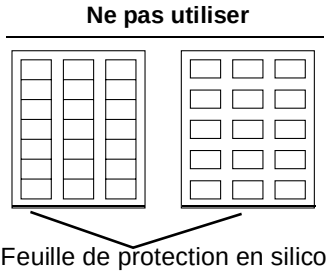
- Recommandées pour imprimantes laser
- De format Letter ou A4 (planches d'étiquettes auto-adhésives)

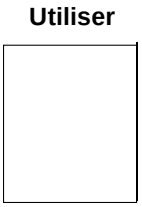
N'utilisez pas des planches d'étiquettes :

- Comportant des étiquettes facilement détachables ou des feuilles de protection décollées
- Laissant apparaître toute substance adhésive en surface

Les étiquettes de ces planches peuvent rester collées dans l'unité de fixation et provoquer des bourrages.

- Pré-découpées ou perforées





Lettres à en-tête et Mémo

Créez vos lettres à en-tête et 'Mémo' dans votre application. Avant tout, imprimez-les sur papier standard pour vérifier leur mise en page.

Alimentation	**Bac 1**	Jusqu'à 200 feuilles, selon le format et l'épaisseur du support chargé
	Bac 2	Non supporté
Orientation	Face imprimable vers le haut	
Type	Pour connaître les supports couramment homologués, visitez printer.konicaminolta.net/support (cliquez sur 'Answer Base'), et pour les commander, www.g-shop.com.	
	Face imprimable vers le haut	
Choix Pilote	Papier standard	
Grammage	16 à 24 lb (60 à 90 g/m²)	
Recto-verso	Voir les formats acceptés en page 11 (face imprimable vers le haut et en-tête vers l'imprimante).	

Cartes

Créez vos cartes de visite et cartons d'invitation dans votre application. Avant tout, imprimez-les sur papier standard pour vérifier leur mise en page.

Alimentation	**Bac 1**	Jusqu'à 50 cartes, selon leur épaisseur
	Bac 2	Non supporté
Orientation	Face imprimable vers le haut	

Type	Pour connaître les supports couramment homologués, visitez printer.konicaminolta.net/support (cliquez sur 'Answer Base'), et pour les commander, www.q-shop.com.
Choix Pilote	Carte
Grammage	16 à 90 lb (60 à 163 g/m²)
Recto-verso	Non supporté

Conseils d'utilisation :

- Utilisez des cartes spécifiquement conçues pour imprimantes laser

Evitez d'utiliser des cartes :

- Couchées
- Conçues pour imprimantes jet d'encre
- Pré-coupées ou perforées
- Gauchies

Si les cartes à imprimer sont déformées, aplanissez les parties gauchies avant de charger les cartes dans le Bac 1.

- Pré-imprimées ou multicolores (risques de bourrages)

Transparents

Attention

N'utilisez que des supports homologués par KONICA MINOLTA. L'utilisation d'autres supports tels que du papier pour imprimante jet d'encre, risque d'endommager l'imprimante et d'annuler votre garantie. Visitez www.konicaminolta.net/printer/ pour connaître les supports couramment homologués, et www.q-shop.com pour les commander.

N'aérez pas vos transparents avant de les charger. Toute charge statique ainsi générée, peut provoquer des erreurs d'impression.

Evitez de trop manipuler vos transparents avant des les charger. Toute empreinte de doigts peut affecter la qualité d'impression.

Nettoyez régulièrement le chemin papier. Les transparents sont particulièrement sensibles aux salissures. Si des ombres apparaissent en haut et en bas des feuilles, voir le chapitre 7, "Entretien de l'imprimante".

Retirer aussitôt les transparents du bac de sortie pour éviter toute accumulation d'électricité statique.

L'impression de transparents en continu est possible, mais des problèmes d'alimentation liés à la qualité du support, à l'accumulation d'électricité statique et à l'environnement d'impression, peuvent survenir.

Effectuez la mise en page des informations à imprimer sur les transparents dans votre application et imprimez-les tout d'abord sur du papier standard pour vérifier leur placement.

Si l'alimentation s'effectue mal avec 50 feuilles chargées, essayez de n'en charger que 10 à la fois au maximum. En grande quantité, les transparents risquent de générer de l'électricité statique.

Alimentation	**Bac 1**	Jusqu'à 50 transparents, selon leur épaisseur
	Bac 2	Non supporté
Orientation	Face imprimable vers le haut	
Type	Pour connaître les supports couramment homologués, visitez printer.konicaminolta.net/support (cliquez sur 'Answer Base'), et pour les commander, www.q-shop.com.	
Choix Driver	Transparent	
Recto-verso	Non supporté	

Conseils d'utilisation :

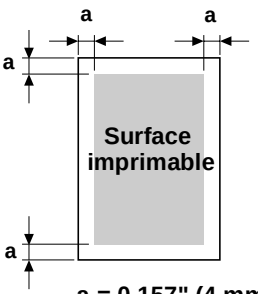
- Utilisez des transparents homologués par KONICA MINOLTA.

Evitez d'utiliser :

- Des transparents chargés d'électricité statique et qui, de ce fait, adhèrent entre eux.

Quelle est la surface imprimable garantie ?

Sur tous les formats de support la surface imprimable se situe à environ 0,157" (4 mm) des quatre bords de la feuille.



a = 0,157" (4 mm)

Chaque format de support a sa propre surface imprimable, surface maximum dans laquelle l'impression peut se faire clairement et sans distorsion.

Cette surface est limitée par deux contraintes matérielles (la taille physique du support et les marges requises par l'imprimante) et logicielles (espace mémoire disponible pour le tampon de cadres pleine page). La surface imprimable garantie pour tous les formats de support correspond à la taille de la page moins une bordure de 0,157" (4 mm) tout autour de la feuille.

Surface non garantie—Support d'une longueur supérieure à 11,7" (297 mm)

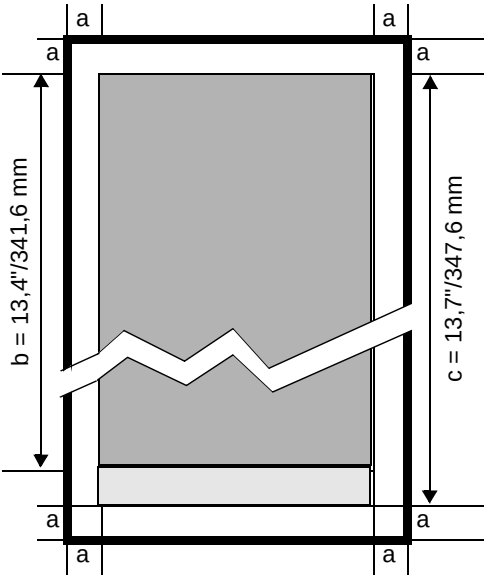
Tout support d'une longueur supérieure à 11,7" (297 mm) comporte une surface additionnelle d'impression non garantie de 0,236" (6 mm) au bas de chaque page.

L'impression couleur débute à 0,157" (4 mm) à partir du haut de la page et s'étend jusqu'à 13,4" (341,6 mm). L'impression monochrome débute à 0,157" (4 mm) partir du haut de la page et s'étend jusqu'à 13,7" (347,6 mm).

a = surface non imprimable (0,157"/4 mm)

b = surface imprimable garantie couleur = jusqu'à 13,4"/ 341,6 mm

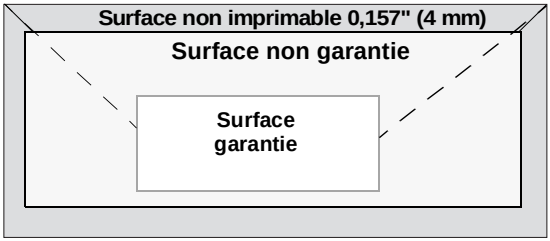
c = surface imprimable garantie monochrome = jusqu'à 13,7"/ 347,6 mm



Surface imprimable—Enveloppes

Les enveloppes ont une zone de rabat non garantie qui varie selon leur type.

L'orientation d'impression des enveloppes est définie par l'application



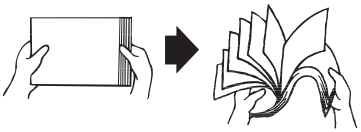
Marges de page

Les marges se définissent dans votre application. Certaines applications vous permettent de personnaliser des tailles et marges de page, d'autres n'offrent qu'un choix de tailles et marges standard. Avec un format standard, une perte partielle de l'image est possible (due aux contraintes de la zone imprimable). Si vous pouvez personnaliser le format de page dans votre application, utilisez les dimensions indiquées pour la surface imprimable afin d'obtenir les meilleurs résultats.

Chargement des supports

Comment charger les supports ?

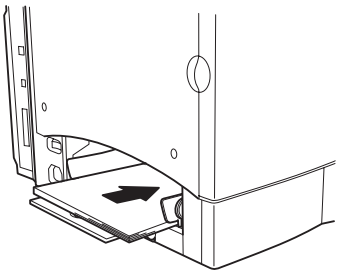
Dans une rame de papier, retirez la première et la dernière feuilles. Prenez un paquet d'environ 200 feuilles à la fois, et aérez-les avant de les charger dans un bac afin de supprimer toute adhérence.

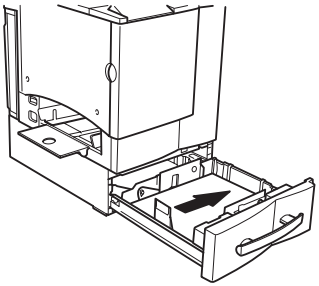


N'aérez pas les transparents.

Attention

L'imprimante a été conçue pour imprimer sur tout un choix de supports et n'est pas censée être exclusivement utilisée avec un seul type de support, sauf le papier standard. Une impression continue sur un autre support (papier épais, enveloppes, étiquettes ou transparents) peut nuire à la qualité d'impression ou réduire la durée de vie de la machine.





Quand vous rechargez du support, retirez tout d'abord les feuilles restantes dans le bac. Joignez-les à celles que vous chargez, égalisez les bords du paquet et placez-le dans le bac.

Bac 1 (bac multi-usage)

Tous les types et formats de supports acceptés peuvent être imprimés à partir du Bac 1. Le papier standard de formats Letter et A4 peut être imprimé à partir du Bac 1 ou Bac 2.

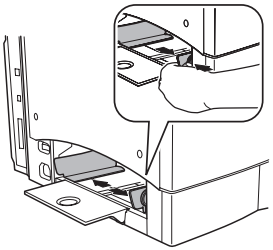
Pour plus d'informations, voir "Spécifications des supports", page 11.

Papier standard

1 Retirez le support qui reste éventuellement dans le Bac 1, s'il est de type/format différent de celui que vous chargez.

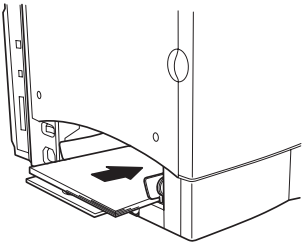
2 Ajustez les guides papier en fonction du format que vous chargez.

Pincez le guide papier avant afin de l'écarter et de déplacer les guides latéraux.

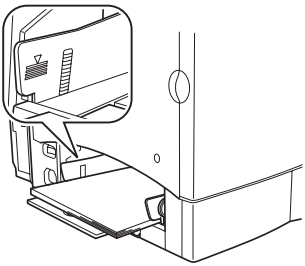


3 Chargez le support, face imprimable vers le haut et bord court (ou en-tête) vers l'intérieur de l'imprimante.

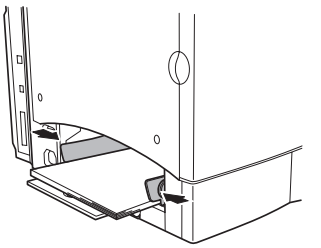
En général, un flèche sur l'emballage indique le côté imprimable du support.



La limite de remplissage est indiquée sur la face interne des guides papier du Bac 1 (ou Bac multi-usage). Le Bac 1 peut contenir 200 feuilles de papier 22 lb (80 g/m²) .



4 Déplacez les guides papier contre les bords du paquet de feuilles chargé.



Attention

Après avoir chargé le support, rajustez toujours les guides papier. Des guides mal ajustés peuvent être à l'origine d'une qualité d'impression médiocre, de bourrages ou de dégâts matériels.

5 Dans le pilote de l'imprimante, sélectionnez le format papier approprié. Imprimez ensuite votre travail.

Autres supports

Quand vous chargez un support autre que du papier standard, sélectionnez le mode papier approprié (par exemple : Papier épais, Enveloppe, Etiquette ou Transparent) dans le pilote.

Pour obtenir une qualité d'impression optimale, il est important de préciser le type de support chargé dans le bac 1.

Enveloppes

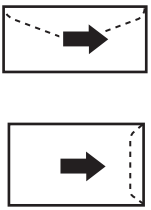
1 Assouplissez le paquet d'enveloppes (y compris les bords).

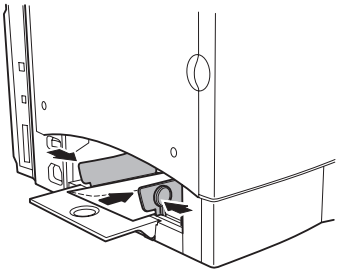
2 Posez le paquet sur une table et aplatissez-le en appuyant sur les coins.

3 Redressez les coins courbés et tapotez les bords du paquet sur la table afin de les aligner.

4 Placez le paquet d'enveloppes dans le Bac 1 avec les rabats dirigés vers le bas. Si le rabat se trouve sur le côté court des enveloppes, introduisez ce côté en premier dans l'imprimante.

Avant d'imprimer plusieurs enveloppes, faites un essai sur une enveloppe pour vérifier l'orientation.





5 Ajustez les guides papier à la largeur des enveloppes.

Assurez-vous que les guides soient assez serrés pour maintenir les enveloppes bien droites, mais pas trop pour ne pas les déformer.

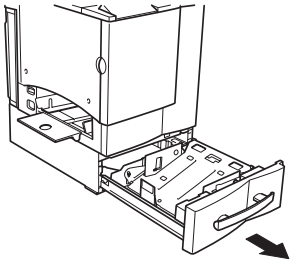
6 Dans le pilote de l'imprimante, sélectionnez le format Enveloppe approprié. Imprimez ensuite votre travail.

7 Au fur et à mesure que chaque enveloppe arrive dans le bac de sortie, ouvrez aussitôt son rabat avant qu'il ne refroidisse.

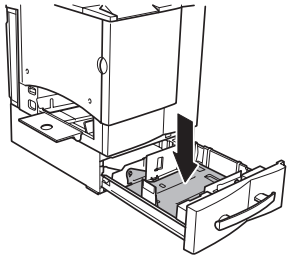
Bac 2 (bac du chargeur papier inférieur optionnel)

Selon le bac que vous avez acheté, vous pouvez imprimer sur du papier standard de format Letter ou A4 à partir du Bac 2.

1 Ouvrez le bac.



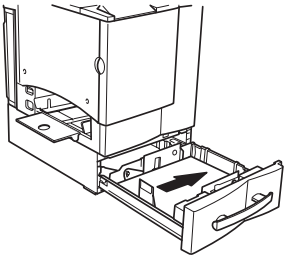
2 Appuyez sur le volet de compression du papier pour l'enclencher en position.



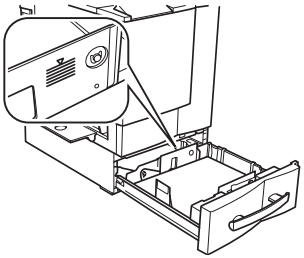
3 Chargez le papier face imprimable vers le haut, bord court (ou en-tête) vers la droite du bac.

En général, un flèche sur l'emballage indique le côté imprimable du support.

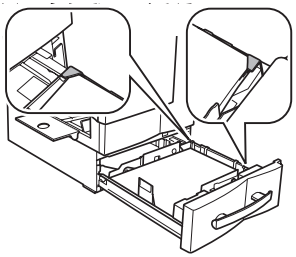
Ne surchargez pas le bac.



La limite de remplissage est indiquée à l'intérieur du bac. Le Bac 2 peut contenir 500 feuilles de papier 22 lb (80 g/m²).

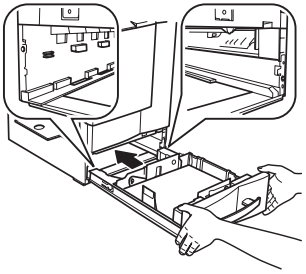


Assurez-vous que le paquet de feuilles repose bien à plat entre les guides et que ses coins se trouvent sous les onglets de séparation du papier à gauche et à droite, et ne sont pas recourbés.



4 Repoussez le bac dans l'imprimante.

Si vous avez complètement sorti le bac, inclinez-le légèrement afin de l'introduire dans ses rails de guidage et le faire glisser dans l'imprimante.



5 Dans le pilote de l'imprimante, sélectionnez le format papier approprié. Imprimez ensuite votre travail.

Impression recto-verso

Comment imprimer en recto-verso ?

Pour imprimer en recto-verso (sur les 2 côtés d'une feuille), choisissez un papier très opaque. L'opacité concerne l'efficacité avec laquelle le papier masque d'un côté de la feuille, ce qui est imprimé sur l'autre. Si le papier est de faible opacité (translucide), ce qui est imprimé sur un côté transparaîtra sur l'autre. Vérifiez les données de marges dans votre application. Pour vérifier la qualité de l'opacité, n'imprimez tout d'abord que quelques feuilles.

L'impression recto-verso peut se faire manuellement ou automatiquement si l'unité recto-verso proposée en option est installée et sélectionnée.

Attention

Le recto-verso n'est possible que sur papier standard jusqu'à 24 lb (90 g/m²). Voir "Spécifications des supports".

L'impression recto-verso sur papier épais, format personnalisé, enveloppes, étiquettes, cartes ou transparents n'est pas supportée.

Comment imprimer automatiquement en recto-verso ?

Pour imprimer en mode recto-verso automatique, vous devez tout d'abord vous assurez que l'unité recto-verso optionnelle est physiquement installée sur l'imprimante. Si vous lancez une impression recto-verso sans cette unité installée, le message "UNITE RECT-VERS/NON INSTALLE" s'affiche sur l'écran du panneau de commande.

Votre imprimante est livrée avec 32 Mo de RAM. L'impression recto-verso peut se faire automatiquement avec une unité recto-verso installée et "déclarée" dans le pilote, et suffisamment de mémoire disponible. Par exemple, avec 32 Mo de RAM, vous pouvez imprimer en recto-verso une page monochrome standard de format Legal en 1200 x 600 dpi, mais une SDRAM de 64 Mo ou plus sera requise pour imprimer des pages à fort taux de couverture (ex. : avec un contenu dense et des dessins). La mémoire de l'imprimante peut être étendue jusqu'à 288 Mo. Lors d'une impression recto-verso automatique, des pages à fort taux de couverture risquent d'être automatiquement produites en 600 dpi si la mémoire est insuffisante.

La RAM standard de 32 Mo vous permet d'imprimer la plupart de vos documents d'entreprise en couleur à une résolution de 2400 x 600 dpi. Le tableau ci-après indique la taille de RAM maximum requise pour une impression avec couverture pleine page, comme l'impression d'une photographie pleine page par exemple.

Type imprimé / Format papier	Recto seul					Recto-verso				
	600 x 600 dpi	1200 x 600 dpi	1200 x 600 dpi Trait	2400 x 600 dpi	2400 x 600 dpi Trait	600 x 600 dpi	1200 x 600 dpi	1200 x 600 dpi Trait	2400 x 600 dpi*	2400 x 600 dpi Trait
Monochrome										
Letter/A4	32 Mo	32 Mo	32 Mo	32 Mo	32 Mo	32 Mo	32 Mo	32 Mo	64 Mo	64 Mo
Legal	32 Mo	32 Mo	32 Mo	32 Mo	32 Mo	32 Mo	32 Mo	32 Mo	64 Mo	64 Mo
Couleur										
Letter/A4	32 Mo	64 Mo	64 Mo	64 Mo	64 Mo	128 Mo	128 Mo	128 Mo	256 Mo	256 Mo
Legal	32 Mo	64 Mo	64 Mo	64 Mo	64 Mo	128 Mo	128 Mo	128 Mo	256 Mo	256 Mo
Notes	*Avec 32 Mo, vous pouvez imprimer en recto-verso des documents standard en 2400 x 600 dpi (ex. : sans dessins).									

Dans votre application, vérifiez la manière de définir les marges pour une impression recto-verso.

1 Pour imprimer en recto-verso (sur les deux côtés de la feuille), chargez le papier, face imprimable vers le haut.

a Dans le Bac 1, placez le papier avec le haut de page vers l'arrière du bac.

b Dans le Bac 2, placez le papier avec le haut de page vers le côté droit du bac.

En recto-verso automatique, le verso (page paire) est imprimé avant le recto (page impaire).

2 Configurer le pilote pour le format recto-verso de votre choix.

Bord long imprime un document qui se lit en tournant les pages de droite à gauche comme celles d'un livre ; Bord court imprime un document qui se lit en tournant les pages de bas en haut comme celles d'un calendrier.

3 Cliquez sur OK.

Bac de sortie

Tous les imprimés arrivent dans le bac de sortie au sommet de l'imprimante, face vers le bas. Ce bac contient 200 feuilles de papier 22 lb (80 g/m^2).

Ne laissez pas les imprimés s'accumuler dans le bac de sortie, car cela risque de provoquer des bourrages, de recourber excessivement le papier et de créer de l'électricité statique.

Retirez les transparents imprimés du bac de sortie dès que possible afin d'éviter une accumulation d'électricité statique.

Stockage des supports

Comment stocker les supports ?

- Rangez les supports sur une surface plane et régulière, en les laissant dans leur emballage d'origine tant que vous n'êtes pas prêt à les utiliser.

  Des supports stockés depuis trop longtemps hors de leur emballage risquent d'être trop secs et de provoquer des bourrages.

- Replacez les supports que vous avez déballés dans leur emballage d'origine, et stockez-les sur une surface plane, dans un local frais et à l'abri de la lumière.
- Rangez-les en les préservant d'une trop grande humidité, des rayons du soleil, d'une chaleur excessive (supérieure à 95° F/35° C) et de la poussière
- Evitez de les entreposer au contact d'autres objets ou de les ranger à la verticale

Avant d'utiliser des supports qui ont été stockés, effectuez un essai d'impression afin de vérifier la qualité du résultat.

Autre assistance

Où peut-on commander des supports homologués par KONICA MINOLTA ou obtenir d'autres informations ?

Pour connaître les supports couramment homologués, visitez le site printer.konicaminolta.net/support (cliquez sur 'Answer Base'). Pour commander ces supports, rendez-vous à l'adresse www.q-shop.com.

Le livret *Service & Support Guide* vous fournit la liste des contacts service et support aux Etats-Unis. Pour obtenir les informations les plus récentes partout dans le monde, visitez le site www.konicaminolta.net/printer.

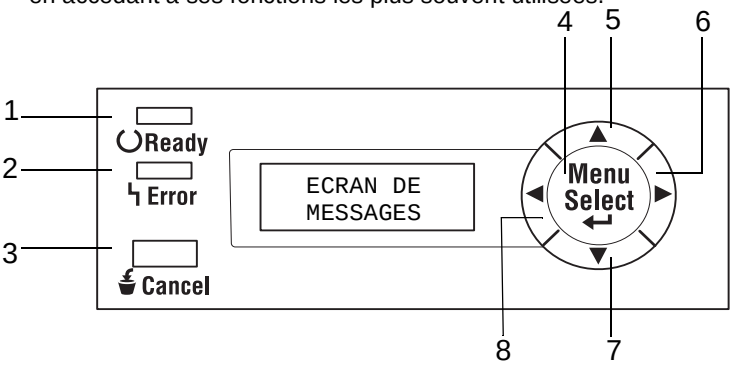
3

Utilisation de l'imprimante

Présentation du panneau de commande

Au sommet, l'imprimante est équipée d'un panneau de commande qui vous permet d'intervenir sur son fonctionnement. Ce panneau comporte aussi un écran qui affiche son état d'activité ainsi que des messages d'avertissement.

- Deux voyants (LED) indiquent l'état de l'imprimante.
- Un écran de messages affiche des informations sur l'état de fonctionnement et la configuration de l'imprimante.
- Six touches vous permettent de contrôler la configuration de l'imprimante en accédant à ses fonctions les plus souvent utilisées.



Voyants et touches du panneau de commande

N°	Voyant LED	Eteint	Allumé
1	Ready	L'imprimante n'est pas prête à recevoir des données	L'imprimante est prête à recevoir des données.
2	Error	Pas de problème.	L'imprimante requiert une intervention de l'opérateur (en général accompagné d'un message d'état)

N°	Touche	Fonction
3	Cancel	■ Vous permet d'annuler plusieurs travaux d'impression ou le travail en cours ■ Dans l'arborescence des menus, vous permet d'annuler un choix ou une sélection

N°	Touche	Fonction
4	Menu Select ↵	■ Permet d'accéder à l'arborescence des menus ■ Permet de descendre dans l'arborescence des menus et dans la structure d'un menu ■ Dans l'arborescence des menus et au niveau d'une option, permet de sélectionner le choix affiché (quelle que soit la position du curseur)
5	▲	■ Permet de remonter dans la structure d'un menu ■ Au niveau d'une valeur d'option pouvant être sélectionnée et modifiée caractère par caractère, permet de remonter dans la liste des caractères disponibles
6	▶	■ Permet de se déplacer vers la droite dans la structure d'un menu ■ Permet de se déplacer vers la droite dans la liste déroulante des choix d'option quand il s'agit de mots entiers, et non de caractères
7	▼	■ Permet de descendre dans la structure d'un menu ■ Au niveau d'une valeur d'option pouvant être sélectionnée et modifiée caractère par caractère, permet de descendre dans la liste des caractères disponibles
8	◀	■ Permet de se déplacer vers la gauche dans la structure d'un menu ■ Permet de se déplacer vers la gauche dans la liste déroulante des choix d'option quand il s'agit de mots entiers, et non de caractères

Annulation de travaux d'impression

Vous pouvez annuler un ou plusieurs travaux en cours de traitement.

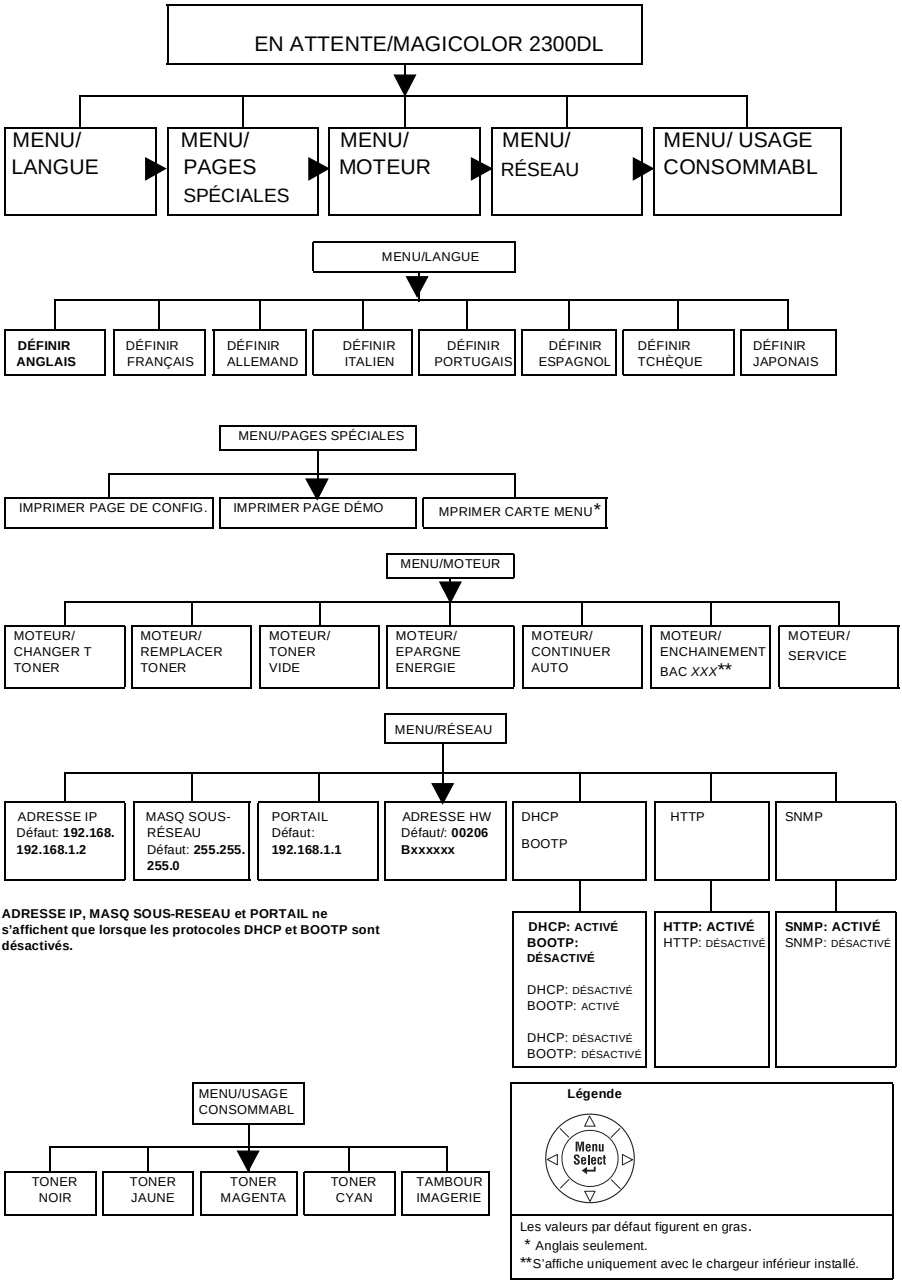
1 Alors que les données sont traitées ou imprimées, appuyez sur **Cancel**.

2 En appuyant sur la touche **droite** ou **gauche**, sélectionnez ANNULATION TÂCHE/CETTE TÂCHE ou ANNULATION TÂCHE/TOUTE TÂCHE.

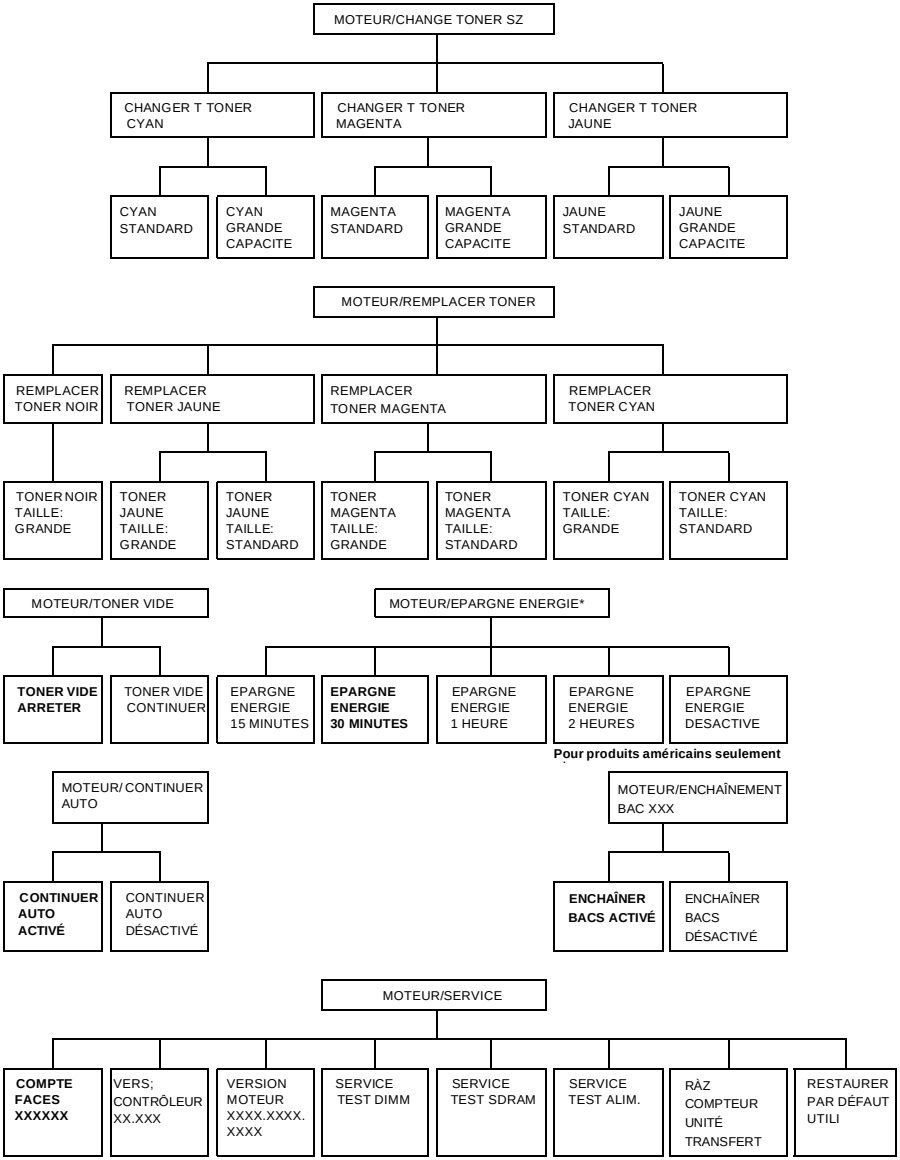
3 Appuyez sur **Select**.

la ou les tâche(s) d'impression sont alors annulée(s).

Présentation du menu de configuration



Sous-menus du MENU/MOTEUR



Les valeurs par défaut figurent en gras.

* Pour désactiver le mode Epargne d'énergie à partirr du menu MOTEUR/EPARGNE ENERGIE, appuyez simultanément sur les touches Menu/Select et flèche Bas pendant environ trois secondes. Dès que l'écran affiche `DESACTIVE`, relâchez les deux touches et appuyez sur la touche Menu/Select pour sélectionner l'option Désactivé. Pour réactiver le mode Epargne d'énergie, accédez au menu Epargne Energie et changez votre sélection ou sélectionnez MOTEUR/SERVICE/RESTAURER PAR DEFAUT UTILI.

Sélection de la langue des messages écran

A la livraison, la langue définie pour l' écran des messages est l'anglais. Sur cet écran, les messages d'état et menus de configuration peuvent toutefois s'afficher en Anglais, Français, Allemand, Italien, Portugais, Espagnol, Tchèque et Japonais.

Quand vous sélectionnez une langue sur le panneau de commande, vous définissez également le format papier par défaut. La sélection de l'Anglais, par exemple, définit automatiquement le format Letter comme format papier par défaut, le format A4 étant sélectionné par défaut pour toute autre langue.

Pour choisir une autre langue d'affichage, utiliser les touches du panneau de commande comme suit.

Appuyez sur la touche	(jusqu'à ce que) l'écran affiche
	EN ATTENTE/MAGICOLOR 2300DL
Menu Select ↵	MENU/ LANGUE
Menu Select ↵	LANGUE ANGLAIS
▶	Appuyez sur la touche droite ou gauche jusqu'à ce que la langue désirée s'affiche.
Menu Select ↵	<*LANGUE*> est sélectionnée.

Menu Pages spéciales

Page de config.	Imprime une page de configuration.
Page démo	Imprime une page de démonstration.
Carte menu	Imprime une carte des menus (en Anglais seulement).

Menu Moteur

Epargne énergie	Définit le délai d'inactivité au bout duquel l'imprimante doit passer en mode de consommation d'électricité réduite (Economie d'énergie). Si l'imprimante reçoit un travail à imprimer alors qu'elle est en mode Economie d'énergie, elle effectue son cycle de préchauffage, puis passe en mode de fonctionnement normal avant de commencer à imprimer.

Continuer auto	Activez ce paramètre pour permettre à l'imprimante de continuer à imprimer, même si le bac sélectionné ne contient pas le format papier approprié. Vous pouvez modifier le paramètre Continuer auto en cours d'impression. Votre modification sera prise en compte pour les travaux suivants.
Enchaînement Bac (disponible seulement si le Bac 2 [bac du chargeur papier inférieur] est installé)	Activez ce paramètre pour permettre à l'imprimante de sélectionner automatiquement un autre bac contenant le même type et format de support lorsque le bac en cours d'utilisation est vide. Quand ce paramètre est désactivé, l'imprimante s'arrête et affiche un message signalant que du papier doit être chargé dans le bac sélectionné lorsque ce dernier se retrouve vide.
Changer T (Taille) Toner	Utilisez ce sous-menu pour changer la capacité des cartouches de toner. Les cartouches de toner jaune, magenta et cyan sont disponibles en capacité standard (1.500 pages) et grande capacité (4.500 pages). Les cartouches de toner noir sont disponibles en grande capacité (4.500 pages).
Remplacer Toner	En sélectionnant la couleur de la cartouche de toner que vous voulez remplacer, le carrousel tourne et s'arrête automatiquement sur l'emplacement voulu pour vous permettre de changer cette cartouche. Voir "Remplacement d'une cartouche de toner", page 55.
Toner vide	Ce sous-menu spécifie si l'impression doit se poursuivre ou pas après la détection d'une cartouche de toner vide. Si l'option Arrêter est sélectionnée, l'impression s'interrompt quand une cartouche de toner est vide et le message `REMPLACER TONER/XXXX` apparaît. Si l'option Continuer est sélectionnée, l'impression peut continuer quand une cartouche de toner est vide, mais les couleurs risquent d'être différentes. Remplacez la cartouche de toner viide dès que possible. Pour remplacer une cartouche de toner, suivez la "Procédure de remplacement d'une cartouche de toner", page 56.

Menu Service

Compte faces	Nombre de pages jusque-là imprimées.
Vers. Contrôleur	Version micro-logicielle du contrôleur courant
Version Moteur	Version micro-logicielle du moteur de l'imprimante
Test DIMM	Permet d'effectuer un test des modules mémoire DIMM.
Test SDRAM	Permet de vérifier qu'il n'y a pas d'erreurs de SDRAM
Test Alim.	Effectue un cycle d'étalonnage AIDC (Auto-Image Density Control). Attendez la fin du test et que le message `EN ATTENTE /MAGICOLOR 2300DL` s'affiche (<150 secondes).
Par Défaut Utili	Restaure les paramètres Epargne énergie, Continuer auto et Enchaînement Bac (si le chargeur papier inférieur est installé) à leur valeur par défaut : Epargne énergie : 30 minutes Continuer auto : Activé Enchaînement Bac : Activé

Menu Réseau

Si l'imprimante est connectée à un réseau, vous devez définir les paramètres suivants. Pour plus de détails sur chaque paramètre, contactez votre administrateur réseau.

Adresse IP	Définit l'adresse IP de l'imprimante sur le réseau. Pour entrer la valeur, utilisez les touches haut, bas, gauche et droite. Quand vous définissez cette adresse manuellement, désactivez tout d'abord les protocoles DHCP et BOOTP.
Masq sous-réseau	Définit la valeur du masque sous-réseau du réseau. Pour entrer la valeur, utilisez les touches haut, bas, gauche et droite.
Portail	Si un routeur est utilisé sur le réseau, précisez son adresse IP. Pour entrer la valeur, utilisez les touches haut, bas, gauche et droite.
Adresse HW	Affiche l'adresse physique Ethernet pour l'imprimante (cette adresse ne peut être modifiée).
DHCP*	S'il existe un serveur DHCP sur le réseau, précisez si l'adresse IP est automatiquement assignée par le serveur DHCP et si d'autres informations réseau sont chargées (peut être Activé ou Désactivé).
BOOTP*	Précisez si l'adresse IP est automatiquement assignée par le BOOTP et si d'autres informations réseau sont chargées (peut être Activé ou Désactivé).

HTTP*	HTTP peut être Activé ou Désactivé. Activé : la page Web interne de l'imprimante est activée - Désactivé : cette page est désactivée.
SNMP *	SNMP est un logiciel de gestion distribué et modulable, permettant de gérer toute taille de réseau. Il peut être Activé ou Désactivé.
Notes	*Pour que ces paramètres soient pris en compte, vous devez éteindre puis rallumer l'imprimante.

Menu Consommables

Toner Noir	Pourcentage de toner restant dans la cartouche Noir.
Toner Jaune	Pourcentage de toner restant dans la cartouche Jaune.
Toner Magenta	Pourcentage de toner restant dans la cartouche Magenta.
Toner Cyan	Pourcentage de toner restant dans la cartouche Cyan.
Tambour Imagerie	Durée de vie restante de la cartouche OPC dans l'unité d'imagerie.

4

Utilisation du pilote d'imprimante

Affichage des paramètres du pilote de l'imprimante

Le système d'exploitation Windows utilise également des onglets. Les onglets Général et Détails sont automatiquement déterminés par le système d'exploitation et ne sont donc pas décrit dans ce guide.

Pour des informations sur toutes ces fonctions, veuillez consulter l'aide en ligne du pilote de l'imprimante.

Affichage des paramètres dans Windows 2000/XP

1. Dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Paramètres**, puis **Imprimantes** pour afficher le répertoire **Imprimantes**.
2. A l'aide du bouton droit de la souris, cliquez sur l'icône de l'imprimante magicolor 2300 DL et sélectionnez **Propriétés**.
3. Cliquez sur **Options d'impression...**.

Affichage des paramètres dans Windows NT 4.0

1. Dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Paramètres**, puis **Imprimantes** pour afficher le répertoire **Imprimantes**.
2. A l'aide du bouton droit de la souris, cliquez sur l'icône de l'imprimante magicolor 2300 DL et sélectionnez **Document Defaults** (*Valeurs de document par défaut*).

Affichage des paramètres dans Windows Me/98/95

1. Dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Paramètres**, puis **Imprimantes** pour afficher le répertoire **Imprimantes**.
2. A l'aide du bouton droit de la souris, cliquez sur l'icône de l'imprimante S magicolor 2300 DL et sélectionnez **Propriétés**.
3. Sélectionnez l'onglet --> **Propriétés de l'imprimante**.

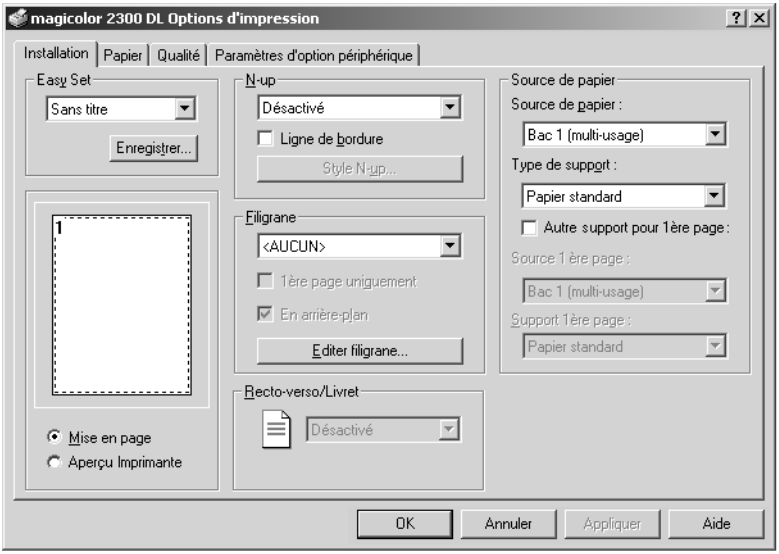
Paramètres communs à tous les onglets

Enregistrer [Easy Set]

1 Pour sauvegarder les paramètres courants, cliquez sur Enregistrer....

Vous pouvez enregistrer plusieurs configurations de paramètres. Faites votre choix de paramètres, et après avoir cliqué sur Enregistrer..., nommez la configuration ainsi obtenue dans le champ Nom Easy set.

Vous pouvez ensuite sélectionner la configuration enregistrée dans la liste déroulante Easy set.



2 Dans la liste déroulante, sélectionnez Par défaut pour restaurer les paramètres de l'onglet à leurs valeurs par défaut.

Mise en page

Cochez ce bouton radio pour afficher un aperçu de la mise en page dans la zone graphique.

Les paramètres disponibles sont les suivants :

- Surface imprimable
- Format papier
- Orientation
- N-up (Impression de pages miniatures)

- Filigrane
- Recto-verso/Livret

Pour des informations sur toutes ces fonctions, veuillez consulter l'aide en ligne du pilote de l'imprimante.

Aperçu Imprimante

Cochez ce bouton radio pour afficher un aperçu de l'imprimante dans la zone graphique.

Boutons communs

OK

Cliquez sur OK pour quitter la boîte de dialogue Propriétés en sauvegardant toutes les modifications effectuées.

Annuler

Cliquez sur Annuler pour quitter la boîte de dialogue Propriétés sans sauvegarder les modifications effectuées.

Appliquer

Cliquez sur Appliquer pour sauvegarder les modifications effectuées sans fermer la boîte de dialogue Propriétés.

Suivant la version du système d'exploitation, le bouton Appliquer peut ne pas apparaître.

Aide

Cliquez sur Aide pour ouvrir le fichier d'aide en ligne.

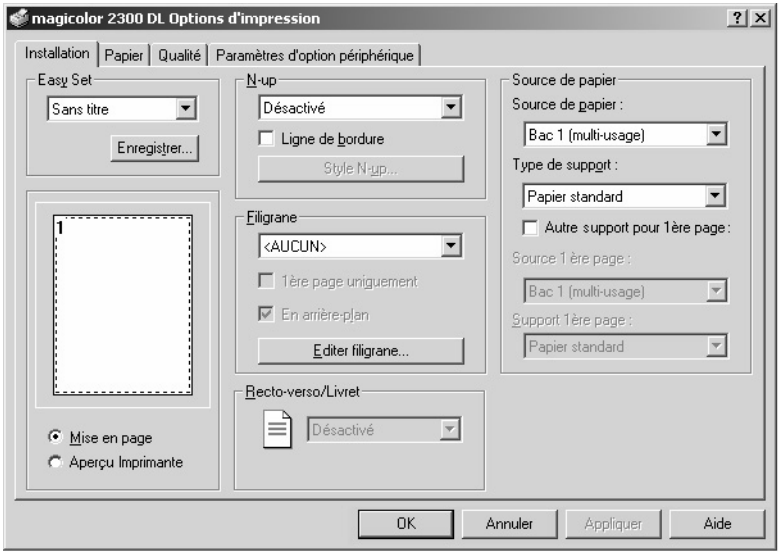
Aide sur une option particulière (?)

Cliquez sur le point d'interrogation dans la barre titre, puis sur l'option voulue pour en afficher une description.

Fermer

Cliquez sur Fermer pour fermer la boîte de dialogue Propriétés sans sauvegarder les modifications effectuées.

Onglet Installation

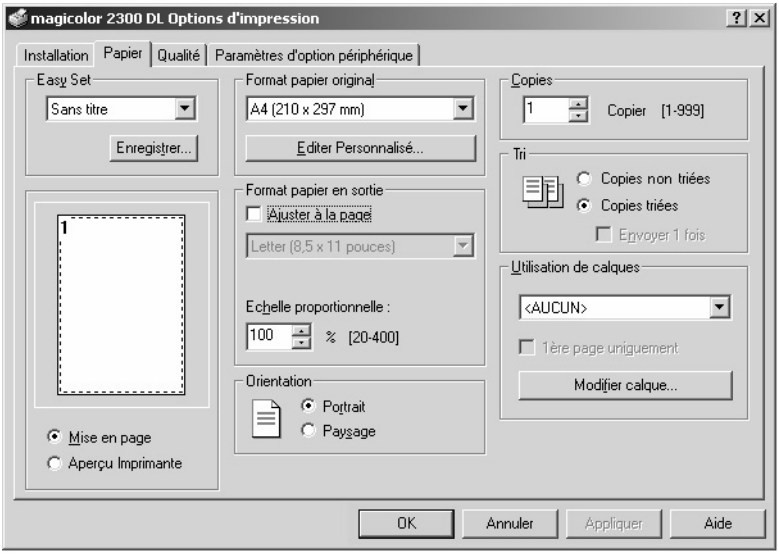


Cet onglet vous permet les fonctions suivantes :

- Imprimer plusieurs pages d'un document sur une même page (N-up)
- Produire des imprimés avec un filigrane
- Créer des filigranes personnalisés
- Définir une impression recto-verso et en livret
- Spécifier une source d'alimentation papier
- Préciser le type de support

Pour des informations sur toutes ces fonctions, veuillez consulter l'aide en ligne du pilote de l'imprimante.

Onglet Papier

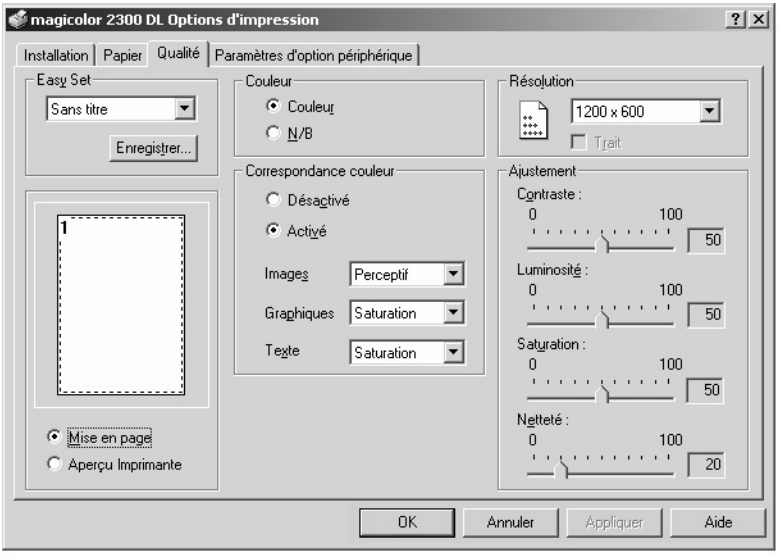


Cet onglet vous permet les fonctions suivantes :

- Sélectionner un format papier original
- Définir des formats papier personnalisés
- Sélectionner un format papier en sortie
- Mettre à l'échelle (agrandir/réduire) vos documents à l'impression
- Définir l'orientation du papier
- Préciser le nombre de copies
- Activer/désactiver le tri
- Imprimer en utilisant un calque
- Editer/créer un calque

Pour des informations sur toutes ces fonctions, veuillez consulter l'aide en ligne du pilote de l'imprimante.

Onglet Qualité

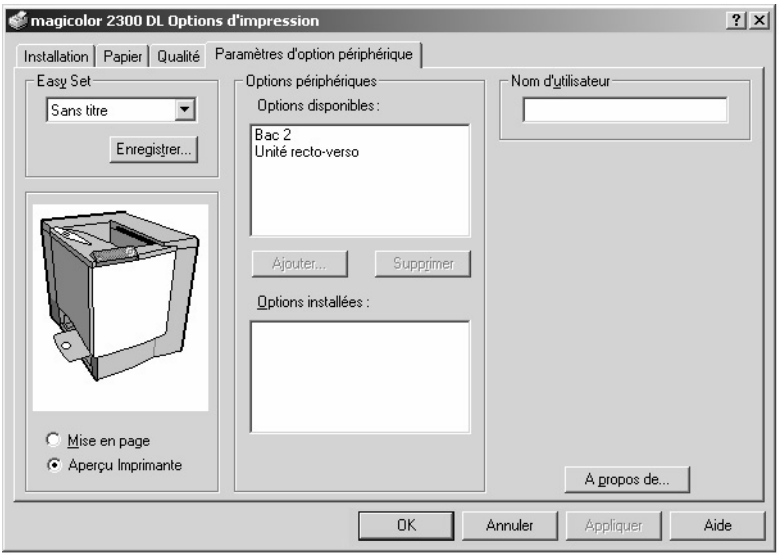


Cet onglet vous permet les fonctions suivantes :

- Choisir entre une impression couleur et monochrome
- Définir la correspondance couleur (Images, Graphiques et Texte)
- Définir la résolution d'impression
- Régler les tons d'une image (Contraste)
- Régler l'obscurité d'une image (Luminosité)
- Régler la pureté de couleur d'une image (Saturation)
- Régler la clarté d'une image (Netteté)

Pour des informations sur toutes ces fonctions, veuillez consulter l'aide en ligne du pilote de l'imprimante.

Onglet Paramètre d’option périphérique



Cet onglet vous permet les fonctions suivantes :

- Activer le Bac 2 optionnel (chargeur papier inférieur) et/ou l’unité recto-verso en option
- Saisir le nom d’utilisateur à envoyer avec les travaux d’impression
- Afficher des informations concernant le pilote de l’imprimante

Pour des informations sur toutes ces fonctions, veuillez consulter l’aide en ligne du pilote de l’imprimante.

5

Utilisation de l'écran d'état

Utilisation de l’écran d’état

L’utilitaire Écran d’état affiche des informations sur l’état courant de l’imprimante locale connectée à votre ordinateur. Le programme d’installation des pilotes de l’imprimante sur le CD-ROM, installe automatiquement l’utilitaire Écran d’état. Si vous installez votre pilote avec Ajout d’imprimante, cet utilitaire ne sera pas installé.

Environnement

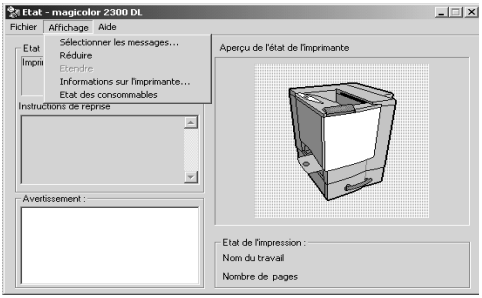
L’Écran d’état ne fonctionne que pour l’imprimante par défaut du système sur les systèmes d’exploitation et les interfaces parallèle et USB ci-après.

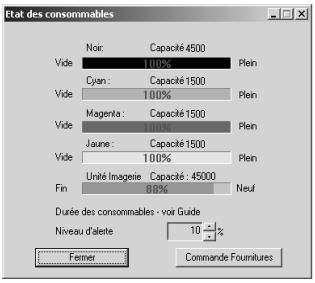
	Parallèle IEEE 1284	**USB**
Windows XP	Disponible	Disponible
Windows Me	Disponible	Disponible
Windows 2000	Disponible	Disponible
Windows 98 SE	Disponible	Disponible
Windows 98	Disponible	Non disponible
Windows 95	Disponible	Non disponible
Windows NT 4.0	Disponible	Non disponible

Ouverture de l’écran d’état et affichage de l’état des consommables

1 Dans le menu Démarrer, sélectionnez Programmes, puis Utilitaires - magicolor 2300 DL et Etat - magicolor 2300 DL.

2 Dans le menu Affichage, sélectionnez Etat des consommables pour visualiser les niveaux restants de consommables.





Description de l’écran d’état

- Lorsque l’imprimante est en attente ou imprime normalement, son aperçu dans la zone graphique à droite, apparaît sur fond vert.
- Lorsqu’une erreur est survenue et que le travail d’impression a été interrompu, l’aperçu de l’imprimante dans la zone graphique à droite, apparaît sur fond rouge. L’état de l’imprimante et le message d’erreur s’affichent dans les boîtes de dialogue à gauche.

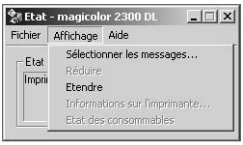
Les zones de fonction sont les suivantes :

- **Etat de l’imprimante**—Affiche des messages décrivant l’état d’activité courant de l’imprimante.
- **Instructions de reprise**—Fournit les instructions nécessaires pour résoudre des problèmes et corriger des conditions d’erreur.
- **Avertissement**—Affiche des messages d’avertissement tels qu’une baisse de niveau de toner.
- **Aperçu de l’état de l’imprimante**—Affiche un dessin de l’imprimante sur lequel est indiqué l’endroit où se situe le problème.
- **Etat de l’impression**—Affiche l’état du travail d’impression en cours.
- **Sélectionner les messages**—Vous permet de sélectionner le(s) message(s) que vous voulez voir apparaître quand l’imprimante rencontre une condition d’erreur particulière.
- **Etat des consommables**—Affiche l’état d’utilisation des consommables (% restants) concernant les cartouches de toner et le tambour OPC.

Pour plus d’informations, consultez l’aide en ligne de l’utilitaire Écran d’état.

Modification de la taille de la fenêtre de l’écran d’état

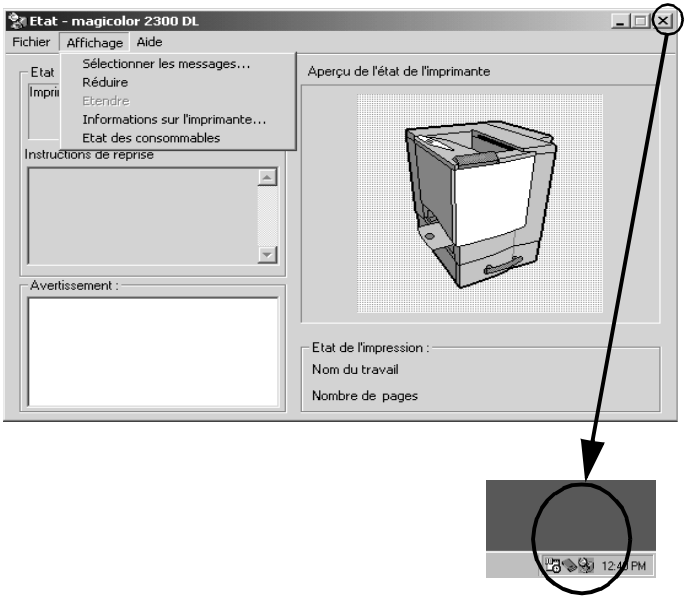
- Dans la fenêtre Etat - magicolor 2300 DL, sélectionnez Affichage (Réduire) pour réduire la taille de la fenêtre, ou
- Dans la fenêtre Etat - magicolor 2300 DL, sélectionnez Affichage (Etendre) pour augmenter la taille de la fenêtre et afficher complètement l’écran d’état.



Fermeture de l’écran d’état

Pour fermer l’écran d’état, sélectionnez le menu Fichier, puis Quitter.

Si vous cliquez sur le bouton X dans le coin supérieur droit de la fenêtre de l’écran d’état, ce dernier reste disponible à l’extrémité droite de la barre des tâches de Windows. Pour l’ouvrir, il suffit alors de double-cliquer sur son icône.



6

Remplacement des consommables

Durées de vie estimées des consommables

Papier standard

La durée de vie indiquée pour chaque consommable est calculée en fonction de leurs conditions d'utilisation spécifiques telles que type de support utilisé, nombre d'aplats couleur, format et couverture de page (à un taux de couverture normal de 5 % sur format Letter/A4). Leur durée de vie réelle dépendra de ces paramètres d'impression et d'autres variables telles que : impression en continu ou intermittente, température et humidité ambiantes. Pour des informations actuelles sur la durée de vie des consommables, visitez printer.konicaminolta.net/support, et cliquez sur "Answer Base".

Un consommable doit être remplacé quand l'un des messages suivants s'affiche sur l'écran du panneau de commande :

Message	Ce consommable doit être remplacé après...	Commentaire
CART TAMBOUR FIN DE VIE	45.000 pages monochromes ou 11.250 pages couleur en continu (moyenne travaux de 4 pages) ou 10.000 pages monochromes ou 7.500 pages couleur en impression intermittente (travaux d'une page).	Voir "Remplacement du réceptacle de toner usagé", page 64.
REMPLACER TONER <COULEUR< ou TONERVIDE <*COULEUR*>	**Capacité standard :** Environ 1.500 pages recto seul par cartouche jaune, magenta, cyan à 5 % de couverture pour chaque couleur.	Voir "Remplacement d'une cartouche de toner", page 55.
	Grande capacité : Environ 4.500 pages recto seul par cartouche noir jaune, magenta, cyan à 5 % de couverture pour chaque couleur.	
TONER USAGÉ PLEIN	Environ 25.000 images monochromes ou 6.250 images couleur (sur la base du taux de couverture standard de 5 % sur format Letter/A4).	Voir "Remplacement du réceptacle de toner usagé", page 64.

Lorsque plusieurs cartouches de toner ou autres consommables arrivent en fin de vie en même temps, chaque message clignote pendant 3 secondes. Répondez tour à tour à chaque message affiché.

Supports spéciaux

La durée de vie estimée pour chaque consommable en page 52, est calculée sur la base de papier standard de format letter-/A4. Si vous utilisez des supports spéciaux tels que du papier épais ou des transparents, la durée de vie dépendra des variables d'impression indiquées et la vitesse d'impression sera automatiquement déterminée par la sélection (papier épais ou transparents) sur l'onglet Papier. Quand vous utilisez des supports spéciaux de format letter-/A4, la durée de vie des consommables est la suivante :

Consommables (Supports spéciaux)	**Ce consommable doit être remplacé après...**
Cartouche OPC	15.000 pages monochromes ou 7.500 pages couleur en continu, ou 5.000 pages monochromes ou 4.100 pages couleur en impression intermittente (travaux d'une page).
Cartouche de toner (pages par cartouche à un taux de couverture de 5 % pour chaque couleur)	**Capacité standard (noir) :** Environ 1.500 pages recto seul en continu ou 1.000 pages recto seul en impression intermittente (monochrome noir seulement).
	Capacité standard (jaune, magenta, cyan) : Environ 1.500 pages recto seul en impression continue ou intermittente.
	Grande capacité (noir) : Environ 4.500 pages recto seul en continu ou 3.200 pages recto seul en impression intermittente (monochrome noir seulement).
	Grande capacité (jaune, magenta, cyan) : Environ 4.500 pages recto seul en impression continue ou intermittente.
Réceptacle de toner usagé	Environ 25.000 pages monochromes en continu ou 14.400 en impression intermittente (travaux d'une page), ou 6.250 pages couleur en impression continue ou intermittente.

Pour des informations courantes sur la durée de vie des consommables, accédez à printer.konicaminolta.net/support, et cliquez sur "Answer Base".

Cycle AIDC (Auto-Image Density Control)

L'imprimante s'interrompt périodiquement pour effectuer un étalonnage couleurs (appelé aussi cycle AIDC [Auto-Image Density Control cycle]). Ce processus est prévu pour assurer un fonctionnement sûr et fiable de l'imprimante et une qualité d'impression optimale.

Ce cycle d'étalonnage de 150 secondes intervient automatiquement après l'installation d'une nouvelle cartouche de toner ou cartouche OPC.

Si vous ouvrez la porte avant que l'écran affiche `EN ATENTE/ MAGICOLOR 2300DL`*, l'imprimante s'arrête, puis reprend ce cycle.*

L'imprimante s'interrompt aussi pour effectuer un cycle AIDC de 90 secondes, après avoir imprimé 200 pages sur recto seul en continu, et de 150 secondes, après avoir été "réveillée" du mode ÉPARGNE ÉNERGIE *avec plus de 1.000 pages imprimées depuis le dernier cycle AIDC ou subi une variation (température ou humidité) ambiante.*

Durée de vie d'une cartouche de toner

Une cartouche de grande capacité contient suffisamment de toner (jaune, magenta, cyan ou noir) pour imprimer, en continu, jusqu'à 4.500 pages de format Letter/A4 sur recto seul (à un taux normal de couverture de 5 % par page). Une cartouche de capacité standard contient suffisamment de toner pour imprimer, en continu, jusqu'à 1.500 pages de format Letter/A4 sur recto seul (à un taux normal de couverture de 5 % par page).

Plus les taux de couverture sont élevés et plus ces durées de vie maximum estimées diminuent.

Pour connaître votre pourcentage de couverture moyen, imprimez une page Statistiques Consommables (Pages spéciales/Page de config.). Pour des informations actuelles sur la capacité des cartouches de toner, accédez à printer.konicaminolta.net/support et cliquez sur "Answer Base".

Quand faut-il remplacer une cartouche de toner ?

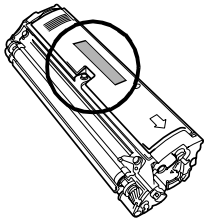
Une cartouche de toner doit être remplacée quand le message `REMPLACER TONER/XXX` s'affiche (*XXX* indiquant la couleur).

Si l'option Continuer a été sélectionnée dans le menu Moteur/Toner vide, le message `TONER VIDE/XXXX` apparaît ; l'impression peut continuer, mais les couleurs risquent de se dégrader rapidement. Il est donc conseiller de remplacer la cartouche vide aussitôt que possible.

Un message indiquant la cartouche de toner à remplacer s'affiche également sur l'Écran d'état (voir "Utilisation de l'écran d'état", page 48).

Comment savoir si une cartouche est de capacité standard ou de grande capacité ?

Vérifiez l'étiquette sur la cartouche.



Remplacement des consommables

Attention

La non observation des instructions décrites dans ce guide peut résulter en une annulation de votre garantie.

Cartouches de toner rechargées

Attention

N'utilisez pas des cartouches de toner rechargées. Tous dégâts causés à l'imprimante ou problèmes de qualité, imputables à une cartouche de toner rechargée, sont des causes d'annulation de garantie.

Remplacement d'une cartouche de toner

Pour produire textes et images, votre imprimante laser utilise un procédé photosensible par lequel du toner est appliqué sur le tambour OPC (Optical Photo Conductor) qui réagit comme une pellicule photo. Quatre cartouches de toner (noir, jaune, magenta et cyan) sont utilisées. Manipulez-les avec précaution afin de ne pas renverser du toner sur vous ou dans l'imprimante.

Le toner, qui se compose de particules de carbone, est un produit non toxique. Sur les mains, toute trace de toner se lave à l'eau froide ou à l'aide d'un détergent doux. Sur les vêtements, il suffit d'épousseter légèrement la poudre, et s'ils sont lavables, de nettoyer toute trace résiduelle à l'aide d'eau froide, et non d'eau chaude.

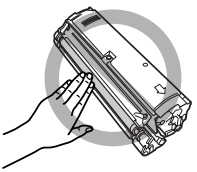
ATTENTION!

Si vous recevez du toner dans les yeux, rincez-vous immédiatement à l'eau froide et consultez un ophtalmologiste. Des informations Sécurité MSDS (Material Safety Data Sheets) sont disponibles sur le site www.konicaminolta.net/printer/ (cliquez sur "Answer Base").

Attention

Ne basculez pas la cartouche à la verticale.

Evitez de toucher la surface du rouleau de toner car cela risque de nuire à la qualité d'impression.



Stockez les cartouches de toner :

- Dans leur emballage initial tant que vous n'êtes pas prêt à les utiliser.
- Dans un local sec et frais, à l'abri du soleil (et de la chaleur).

  La température de stockage ne doit pas dépasser 35° C et l'humidité 80 % sans condensation. Quand vous déplacez une cartouche de toner d'un lieu frais en un lieu chaud et humide, une condensation peut se produire, nuisant à la qualité d'impression. Avant de l'utiliser, laissez-la s'adapter au nouvel environnement pendant environ une heure.

- Bien à plat.

  Ne stockez pas les cartouches verticalement ou sens dessus-dessous, car le toner à l'intérieur risque de se tasser ou de se répartir inégalement.

- A l'abri de l'air marin et de vapeurs corrosives (d'aérosols par exemple).

Procédure de remplacement d'une cartouche de toner

Quand le message REMPLACER TONER **apparaît...**

Attention

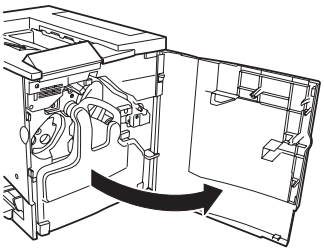
En remplaçant une cartouche, veillez à ne pas répandre du toner. Si cela se produit, essuyez-le aussitôt avec un chiffon doux et sec.

Si le message "REMPLACER TONER" s'affiche pour deux cartouches de toner ou plus, il est recommandé de remplacer ces cartouches dans l'ordre indiqué ci-après, afin de procéder plus rapidement. (Temps de préchauffage : 2 minutes)
Si vous ne remplacez pas les cartouches dans cet ordre, deux minutes par cartouche remplacée viendront s'ajouter au temps de préchauffage. (Temps de préchauffage : 2 minutes maximum)
(1) Cyan (C) → (2) Noir (K) → (3) Jaune (Y) → (4) Magenta (M)
Exemple 1 : Si le message "REMPLACER TONER" s'affiche à la fois pour les cartouches de toner noir (K) et cyan (C), remplacez tout d'abord la cartouche de cyan (C). (Temps de préchauffage : 2 minutes)
Exemple 2 : Si le message "REMPLACER TONER" s'affiche à la fois pour les cartouches de toner noir (K) et magenta (M), remplacez tout d'abord la cartouche de noir (K). (Temps de préchauffage : 2 minutes)
Exemple 3 : Si le message "REMPLACER TONER" s'affiche à la fois pour les cartouches de noir (K), cyan (C) et jaune (Y), remplacez ces cartouches dans l'ordre suivant : cyan (C), noir (K), jaune (Y). (Temps de préchauffage : 2 minutes)
Exemple de procédure inefficace : Le message "REMPLACER TONER" s'affiche à la fois pour les cartouches de toner noir (K), cyan (C) et jaune (Y), et vous remplacez ces cartouches dans l'ordre suivant : jaune (Y), noir (K), cyan (C). (Temps de préchauffage : 6 minutes)

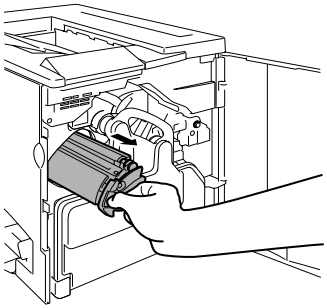
1 Sur l'écran des messages, vérifiez la couleur (*X*) de la cartouche vide et suivez les instructions ci-après.
En procédant comme indiqué ci-dessous, le carrousel s'arrête automatiquement sur la position de la cartouche à remplacer..

Action :	**L'écran des messages doit afficher :**
▶	TONER VIDE *Couleur*
Appuyez une fois sur **Menu Select** ↵	REMPLACER TONER *Couleur* .....PATIENTEZ.....
	puis OUVREZ LA PORTE/REMPLACER TONER.

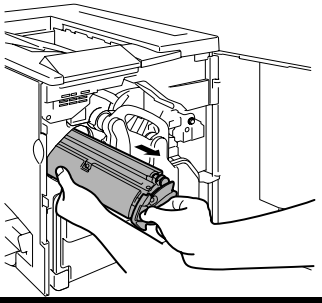
2 Ouvrez la porte avant de l'imprimante.



3 Prenez la cartouche par les deux trous à l'avant, et tirez-la sur environ 6" (152 mm).



4 De l'autre main, soutenez la cartouche par en-dessous, et sortez-la complètement.



ATTENTION!

Pour toute possibilité de recyclage de toner, contactez toner_recycle@bpus.konicaminolta.us ou mettez la cartouche de toner au rebut, conformément à la réglementation en vigueur. Ne vous en débarrasser pas en la brûlant.

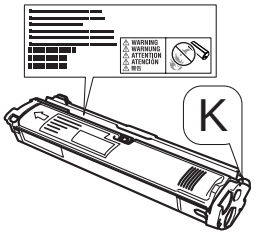
Recyclable Material

5 Vérifiez la couleur, la taille (capacité) et la marque figurant sur le carton d'emballage de la cartouche à installer. (Exemple : K = toner noir)

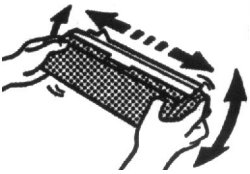
- Couleur : C = cyan, M = magenta, Y = jaune, K = noir
- Capacité : H = grande capacité, S = capacité standard
- Marque : KONICA MINOLTA, MINOLTA-QMS

6 Vérifiez la couleur, la taille (capacité) et la marque figurant sur la cartouche à installer.

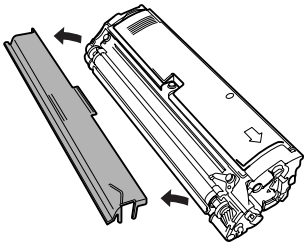
- Couleur : C = cyan, M = magenta, Y = jaune, K = noir
- Capacité (taille): H = grande capacité, S = capacité standard



7 Prenez la cartouche à deux mains et secouez-la de gauche à droite pour décompacter le toner à l'intérieur.



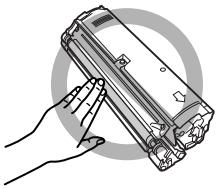
8 Retirez le couvercle de protection jaune (gravé "Remove"/ A retirer).



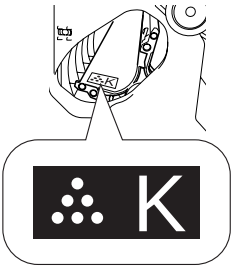
Attention

Evitez de toucher les rouleaux de la cartouche de toner, au risque de nuire à la qualité d'impression.

Ne basculez pas la cartouche à la verticale.



9 Vérifiez que la couleur de l'étiquette placée dans le logement de la cartouche, correspond bien à la couleur du toner dans la cartouche.



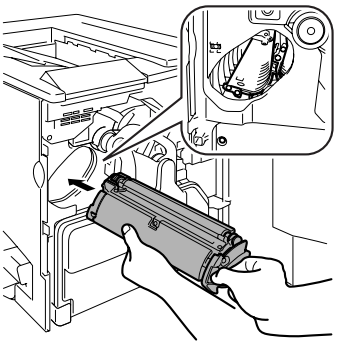
Attention

Vous risquez d'abîmer l'imprimante, si vous installez une cartouche de toner dont la couleur ne correspond pas à la couleur de l'étiquette dans le logement.

10 Maintenez la cartouche par en-dessous, et de l'autre main, prenez-la par les deux trous à l'avant. Introduisez les guides de la cartouche dans les rails correspondants de son logement sur le carrousel.

11 Faites doucement glisser la cartouche dans l'imprimante.

12 Fermez la porte avant de l'imprimante.



Après le remplacement de tout consommable, l'imprimante doit effectuer un cycle d'étalonnage complet de 150 secondes. Si vous ouvrez la porte avant l'affichage du message EN ATTENTE/ MAGICOLOR 2300DL*, elle s'arrête et reprend ce cycle.*

13 Si vous avez installé une cartouche de toner de marque KONICA MINOLTA (vérifiée à l'étape 5), la procédure est maintenant terminée. Si vous avez installé une cartouche de marque MINOLTA-QMS, veuillez procéder comme suit pour indiquer la capacité de cette cartouche :

Appuyez sur la touche :	**L'écran des messages doit afficher :**
	EN ATTENTE MAGICOLOR 2300DL
Menu Select ↵	MENU LANGUE
▶	MENU MOTEUR
Menu Select ↵	
▶	MOTEUR CHANGER T TONER
Menu Select ↵	CHANGER T TONER NOIR
▶	CHANGER T TONER *Couleur*

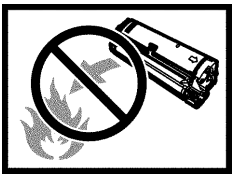
Appuyez sur la touche :	L'écran des messages doit afficher :
Menu Select ↵	*Couleur* GRANDE CAPACITE
▶	*Couleur* GRANDE CAPACITE
	ou
	Couleur STANDARD
Affichez la capacité requise en appuyant sur Menu Select ↵	GRANDE CAPACITE SELECTIONNE
Cancel	EN ATTENTE MAGICOLOR 2300DL

14 Placez la cartouche de toner usagé dans le carton d'emballage de la nouvelle cartouche que vous venez d'installer.

Attention

Pour le recyclage du toner usagé, suivez les instructions du "Clean Planet Program" fournies avec la cartouche de toner ou visitez notre site Web.

Mettez la cartouche de toner usagé au rebut conformément à la réglementation en vigueur. N'essayez pas de vous en débarrasser en la brûlant.



Quand le message TONER VIDE **apparaît...**

Attention

En remplaçant une cartouche, veillez à ne pas répandre du toner. Si cela se produit, essuyez-le aussitôt avec un chiffon doux et sec.

1 Sur l'écran des messages, vérifiez la couleur de la cartouche de toner vide. Procédez comme indiqué dans le tableau ci-après pour positionner automatiquement le carrousel sur le logement de la cartouche de toner vide et pouvoir ainsi la retirer.

Appuyez sur la touche :	L'écran des messages doit afficher :
▶	TONER VIDE *Couleur*
Menu Select ↵	REMPLACER TONER *Couleur* .....PATIENTEZ.....
	puis OUVREZ LA PORTE/REMPLACER TONER.

2 Ouvrez la porte avant de l'imprimante.

3 Retirez la cartouche de toner vide.

4 Décompactez le toner à l'intérieur de la nouvelle cartouche, retirez le couvercle de protection, et introduisez la cartouche dans son logement.

5 Fermez la porte avant de l'imprimante.
Pour des instructions détaillées concernant le remplacement d'une cartouche de toner, reportez-vous aux étapes 2 à 14 du paragraphe "Quand le message REMPLACER TONER apparaît...".

Remplacement d'une cartouche de toner encore utilisable

Vous pouvez avoir besoin de remplacer une cartouche de toner encore utilisable. Par exemple, lorsque l'état des consommables dans votre pilote vous indique un niveau de toner bas pour une couleur donnée et que vous voulez imprimer un travail volumineux en continu tout en sachant qu'il n'y aura personne à ce moment-là pour remplacer cette cartouche ; dans ce cas, il vaut mieux, remplacer la cartouche avant qu'elle ne soit complètement vide.

1 Sur le panneau de commande, indiquez la couleur que vous voulez remplacer en procédant comme suit :

Appuyez sur la touche :	**L'écran des messages doit afficher :**
	EN ATTENTE/MAGICOLOR 2300DL
Menu Select	MENU/LANGUE
Appuyez sur la flèche droite pour démarrer la procédure. ▶	MENU/MOTEUR
Menu Select	
▶	MOTEUR/REMPLACER TONER
Menu Select	REMPLACER TONER NOIR
Appuyez jusqu'à ce que la couleur voulue s'affiche. ▶	REMPLACER TONER JAUNE
Quand la taille voulue est affichée, appuyez sur Menu Select	.....PATIENTEZ.....
	Le message OUVREZ LA PORTE/REMPLACER TONER s'affiche ensuite.

2 Ouvrez la porte avant de l'imprimante.

3 Retirez la cartouche de toner à remplacer.

4 Déballez la cartouche de toner neuve et introduisez-la dans le carrousel.

5 Refermez la porte avant de l'imprimante.
Pour des instructions détaillées concernant le remplacement d'une cartouche de toner, reportez-vous aux étapes 2 à 14 du paragraphe "Quand le message REMPLACER TONER apparaît...".

Après le remplacement de tout consommable, l'imprimante doit effectuer un cycle d'étalonnage complet de 150 secondes. Si vous ouvrez la porte avant l'affichage du message EN ATTENTE/ MAGICOLOR 2300DL*, elle s'arrête et reprend ce cycle.*

Remplacement du réceptacle de toner usagé

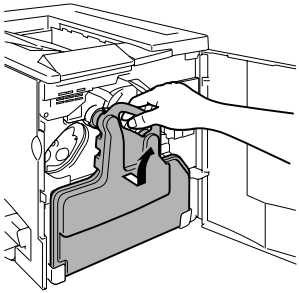
Lorsque le réceptacle de toner usagé est plein, le message TONER USAGÉ PLEIN s'affiche. L'imprimante s'arrête et ne redémarre pas tant que ce réceptacle n'est pas remplacé.

Retrait du réceptacle de toner usagé plein

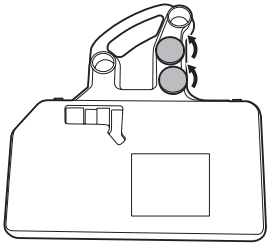
1 Ouvrez la porte avant de l'imprimante.

2 Saisissez le réceptacle de toner usagé par sa poignée, puis tirez et soulevez-le afin de le retirer.

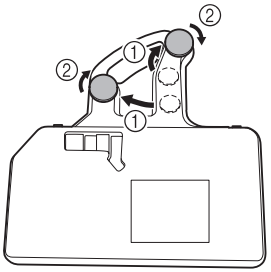
Maintenez ce container à la verticale pour éviter de renverser le toner qu'il contient.



3 Dévissez les deux bouchons (en les tournant vers la gauche).



4 Vissez les bouchons sur les deux ouvertures du réceptacle (en les tournant vers la gauche).



5 Mettez le réceptacle de toner usagé au rebut.

ATTENTION!

La mise au rebut du réceptacle toner usagé plein doit se faire conformément à la réglementation en vigueur (et non en le brûlant).

Installation d'un nouveau réceptacle de toner usagé

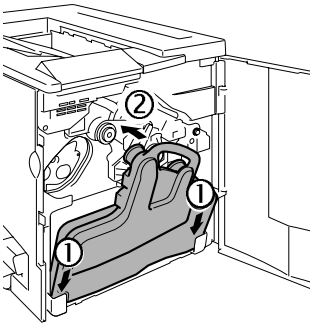
1 Déballez le nouveau réceptacle de toner usagé.

2 Introduisez la base du réceptacle ① dans son logement sur l'imprimante.

3 Appuyez sur le sommet du réceptacle ② afin de bien l'enclencher en position.

4 Fermez la porte avant de l'imprimante.

Si le réceptacle de toner usagé n'est pas correctement installé ou si le levier de la courroie de transfert est en position haute (11 heures - Déverrouillage), la porte avant ne peut être fermée.



Après le remplacement de tout consommable, l'imprimante doit effectuer un cycle d'étalonnage complet de 150 secondes. Si vous ouvrez la porte avant l'affichage du message EN ATTENTE/ MAGICOLOR 2300DL*, elle s'arrête et reprend ce cycle.*

Remplacement de la cartouche OPC

Lorsque la cartouche OPC arrive en fin de vie, le message CART TAMBOUR FIN DE VIE s'affiche. L'impression peut continuer en dépit de ce message, mais étant donné que la qualité d'impression est amoindrie, il est préférable de remplacer aussitôt la cartouche OPC et le réceptacle de toner usagé.

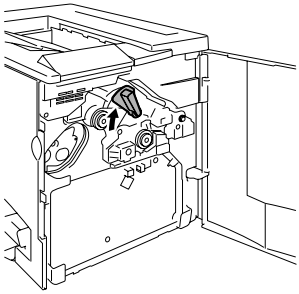
La durée de vie de la cartouche OPC est directement liée au nombre de rotations du tambour. Elle est plus longue en impression continue qu'en impression intermittente de petits travaux, cette dernière nécessitant des rotations supplémentaires de nettoyage, avant et après chaque impression.

Vous pouvez aussi vérifier le niveau d'utilisation de la cartouche OPC à l'aide de l'utilitaire Écran d'état (voir "Utilisation de l'écran d'état", page 48).

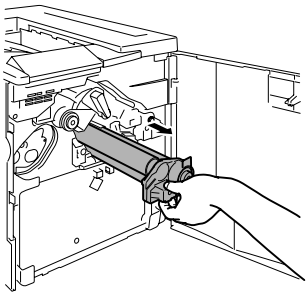
Retrait de la cartouche OPC usagée

1 La porte avant étant toujours ouverte et le réceptacle de toner usagé ayant été retiré (voir page 64), basculez le levier de la courroie de transfert vers le haut en position de déverrouillage (11 heures).

Cela a pour effet de soulever la courroie.

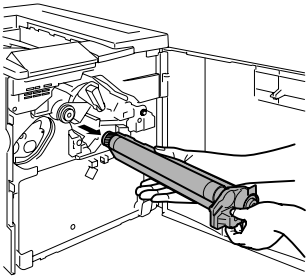


2 Prenez la cartouche OPC par sa poignée, et tirez-la sur environ 6 pouces (152 mm) hors de l'imprimante.



3 Tout en soutenant la cartouche par en-dessous de l'autre main, tirez-la doucement vers vous pour la sortir complètement de l'imprimante.

Mettez cette cartouche OPC usagée au rebut conformément à la réglementation en vigueur.



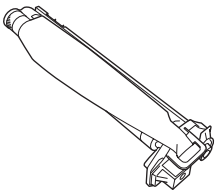
Installation d'une nouvelle cartouche OPC

Attention

La cartouche OPC est très sensible aux éclairages directs et aux rayons du soleil. Laissez-la dans son emballage d'origine tant que vous n'êtes pas prêt à l'installer. Toute exposition à la lumière risque de causer des dégâts irréparables et doit donc être évitée.

La garantie ne couvre pas les dommages dus à une manipulation incorrecte de la cartouche. Aussi, prenez-la avec précaution par ses côtés pour éviter de toucher la surface (partie verte) du tambour. Celui-ci est extrêmement sensible aux marques de doigts et aux éraflures, les deux nuisant à la qualité d'impression.

1 Déballez la nouvelle cartouche OPC.



Attention

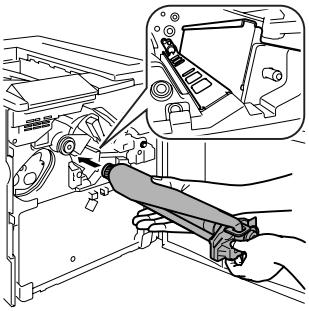
Ne retirez pas la feuille qui protège la surface photosensible (verte) de la cartouche, et évitez de toucher cette surface car vous risquez de l'érafler et de nuire ainsi à la qualité d'impression.

Assurez-vous que le levier de la courroie de transfert est toujours en position haute (11 heures - Déverrouillage).

2 Tenez la cartouche OPC bien à l'horizontale et ajustez son extrémité avant dans le rail de guidage de son logement dans l'imprimante.

3 Poussez doucement la cartouche dans l'imprimante.

En installant la cartouche OPC, veillez à ne pas faire basculer le levier de la courroie de transfert en position basse (7 heures - Verrouillage), car la cartouche serait alors mal installée.



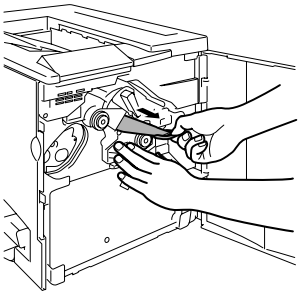
Attention

La cartouche doit glisser aisément dans l'imprimante. Si vous sentez une résistance, ne forcez pas pour la placer.

4 D'une main, appuyez sur la cartouche OPC pour la maintenir en place, et de l'autre, saisissez languette du ruban de scellement de la cartouche.

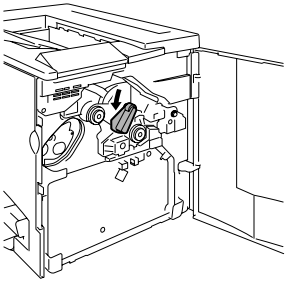
5 Tirez ce ruban droit vers vous.

Mettez le ruban de scellement au rebut conformément à la réglementation en vigueur.



6 Basculez le levier de la courroie de transfert vers la gauche, dans sa position de verrouillage normale (7 heures).

Cela a pour effet d'abaisser l'unité.



Attention

Si le levier de la courroie de transfert n'est pas verrouillé (position 7 heures), le réceptacle de toner usagé ne peut être installé.

7 Installez un nouveau réceptacle de toner usagé (voir page 65).

Après le remplacement de tout consommable, l'imprimante doit effectuer un cycle d'étalonnage complet de 150 secondes. Si vous ouvrez la porte avant l'affichage du message EN ATTENTE/ MAGICOLOR 2300DL*, elle s'arrête et reprend ce cycle.*

Commande de consommables

L'utilisation de consommables appropriés non seulement augmente la fiabilité et l'efficacité de votre imprimante mais diminue aussi tous risques de dommages. Par exemple, seules les cartouches de toner KONICA MINOLTA sont conçues pour répondre exactement aux spécifications de votre imprimante KONICA MINOLTA, lui garantissant une performance, une efficacité et une durée de vie optimales.

Des cartouches de toner et autres consommables pour votre imprimante sont disponibles auprès de votre fournisseur local ou de Q-SHOP (www.q-shop.com).

Le livret *Service & Support Guide* vous fournit la liste des contacts service et support aux Etats-Unis. Pour obtenir les informations les plus récentes partout dans le monde, visitez le site www.konicaminolta.net/printer/.

7

Entretien de l'imprimante

Entretien de l’imprimante

Attention

Lisez attentivement toutes les étiquettes de sécurité (avertissements et consignes), en vous assurant de suivre toutes leurs instructions. Ces étiquettes se trouvent au dos des portes et à l’intérieur de l’imprimante.

Prenez soin de votre imprimante pour préserver sa durée de vie. Tout dégât causé par négligence n’est pas couvert par la garantie. Nettoyez l’intérieur et l’extérieur de l’imprimante régulièrement pour éliminer poussières et résidus de papier amoindrissant ses performances et la qualité d’impression.

ATTENTION!

Avant tout, débranchez le cordon secteur et tous les câbles d’interface. Veillez à ne pas répandre de l’eau ou du détergent dans l’imprimante, au risque de provoquer des dégâts ou de vous électrocuter.

- Nettoyez l’imprimante avant de l’utiliser ou, - après l’avoir utilisée et débranchée -, attendez que l’unité de fixation ait refroidi pour la nettoyer.

Attention

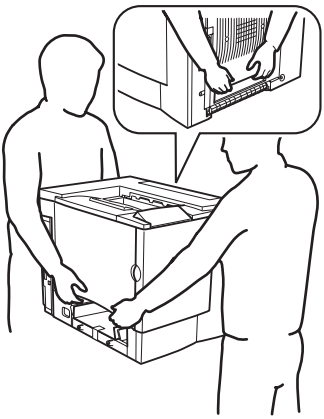
L’unité de fixation est brûlante. Quand vous ouvrez la porte droite de l’imprimante, elle refroidit peu à peu en une heure.

- En nettoyant l’intérieur de l’imprimante ou en supprimant des bourrages, veillez à ne pas toucher l’unité de fixation ou d’autres pièces brûlantes.
- Ne posez aucun objet sur l’imprimante.
- Pour nettoyer l’imprimante, utilisez un chiffon doux.
- Ne vaporisez jamais de produit détergent directement sur l’imprimante car il risque de s’infiltrer par les grilles d’aération et d’endommager les circuits internes. Pour le nettoyage, évitez d’utiliser des solutions abrasives ou corrosives ou contenant des solvants (alcool ou benzène).
- Commencez toujours par appliquer le produit de nettoyage (détergent doux) sur une petite surface de l’imprimante pour en vérifier le résultat.
- N’utilisez jamais des tampons abrasifs ou rugueux (paille de fer ou matière plastique).
- Fermez toujours les portes doucement et n’exposez jamais l’imprimante à des vibrations excessives.
- Ne recouvrez jamais l’imprimante avec un capot de protection tout de suite après l’avoir utilisée. Eteignez-la et attendez qu’elle refroidisse.
- Ne laissez pas les capots et portes de l’imprimante trop longtemps ouverts sous des éclairages pouvant endommager la cartouche OPC.

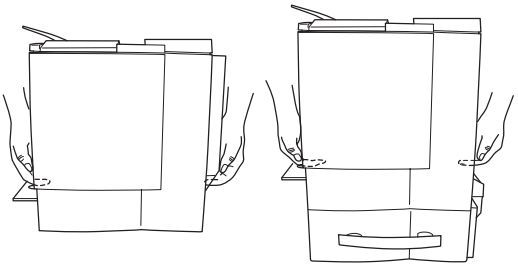
- N’ouvrez l’imprimante en cours de fonctionnement.
- Ne tapotez pas les bords de vos paquets de feuilles sur l’imprimante.
- L’imprimante ne doit jamais être basculée, démontée ou lubrifiée.
- Ne touchez pas aux plots électriques, engrenages ou dispositifs laser, au risque d’endommager l’imprimante et d’affaiblir la qualité d’impression.
- Ne laissez pas les imprimés s’accumuler trop haut dans le bac de sortie car ils peuvent provoquer des bourrages et se recourber excessivement.
- Pour déplacer l’imprimante, deux personnes sont nécessaires.

  Maintenez-la à l’horizontale pour éviter de renverser du toner.
- Pour soulever l’imprimante, saisissez les poignées au sommet du Bac 1 et au bas du côté droit de l’imprimante (ou de l’unité recto-verso si elle es installée).

  Même lorsqu’un bac papier optionnel est installé, soulevez l’imprimante comme indiqué ci-dessus. Ne saisissez pas la poignée du Bac 2 ou le capot sur le côté droit, car vous risquez d’abîmer le bac.



Avant



- Sur la peau, le toner se nettoie à l’eau froide et avec un savon doux.

ATTENTION!

Si vous recevez du toner dans les yeux, rincez-vous immédiatement à l’eau froide et consultez un ophtalmologiste. Des informations Sécurité MSDS (Material Safety Data Sheets) sont disponibles sur le site www.konicaminolta.net/printer/ (cliquez sur “Answer Base”).

- Avant de rebrancher l’imprimante, assurez-vous de bien remonter toutes les pièces retirées pour le nettoyage.

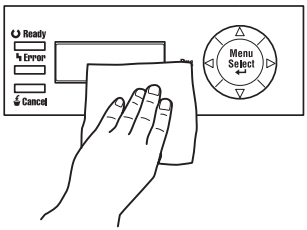
Nettoyage de l’imprimante

Commencez toujours par appliquer le produit de nettoyage (détergent doux) sur une petite surface de l’imprimante pour en vérifier le résultat.

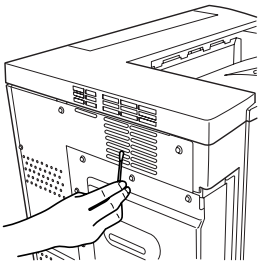
Extérieur

Pièce à nettoyer	Fréquence	Utilisez	Evitez
Panneau de commande	Toutes les 30.000 pages recto seul, ou tous les 12 mois si ce volume est annuel.	Un chiffon doux et **sec**	Des tampons abrasifs ou rugueux (en paille de fer ou matière plastique)
Grille d’aération		Coton-tige	
			Tout produit liquide
Extérieur de l’imprimante		Un chiffon doux et **humide** (imprégné de détergent doux)	Des tampons abrasifs ou rugueux (en paille de fer ou matière plastique)
			Des produits abrasifs ou corrosifs contenant des solvants (alcool ou benzène)

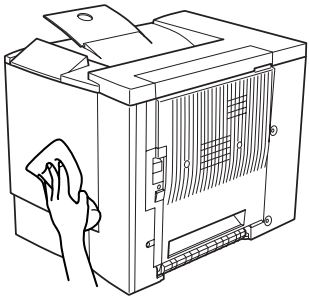
Panneau de commande



Grille d’aération



Extérieur de l’imprimante



Intérieur

Attention

Avant de nettoyer l'intérieur, assurez-vous d'éteindre l'imprimante et de débrancher le cordon secteur.

Pièce à nettoyer	Fréquence	Utilisez	Evitez
Rouleaux d'entraînement papier de l'unité recto-verso	Quand des bourrages surviennent ou lorsque l'imprimé produit est maculé.	Un chiffon **humide** (bien essoré)	Produits abrasifs ou détergents
Rouleaux du Bac 2			
Rouleau d'entraînement papier à l'intérieur du Bac 1	Toutes les 30.000 pages recto seul, ou tous les 12 mois si ce volume est annuel.	Un chiffon doux et **sec**	Produits liquides, abrasifs ou détergents
Cache de la lentille laser	Après retrait du réceptacle de toner usagé pour nettoyage de son logement. Toutes les 30.000 pages recto seul, ou tous les 12 mois si ce volume est annuel.		
Intérieur de l'imprimante (intérieur de la porte et autour du réceptacle de toner usagé)	Toutes les 30.000 pages recto seul, ou tous les 12 mois si ce volume est annuel.		

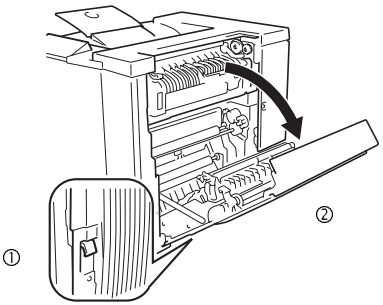
Rouleaux d'entraînement papier

L'accumulation de poussière de papier et autres débris sur les rouleaux d'entraînement peut provoquer des problèmes d'alimentation des feuilles.

Rouleau d'entraînement papier à l'intérieur du Bac 1 (multi-usage)

1 Retirez le support chargé dans le Bac 1.

2 Tirez sur le loquet de la porte latérale droite ①, et ouvrez cette porte ②.

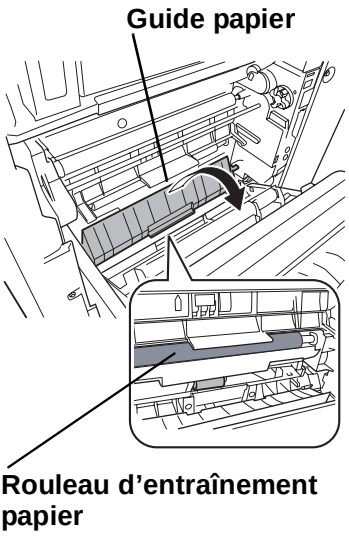


3 Abaissez le guide papier et tout en le maintenant d'une main, essuyez le rouleau d'entraînement papier avec un chiffon doux et sec.

4 Refermez le guide papier.

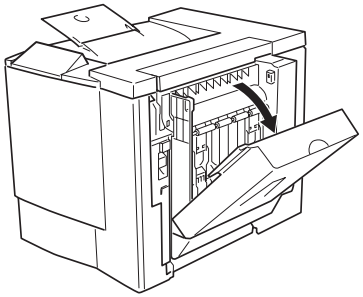
5 Refermez la porte droite.

6 Rechargez le support dans le bac.



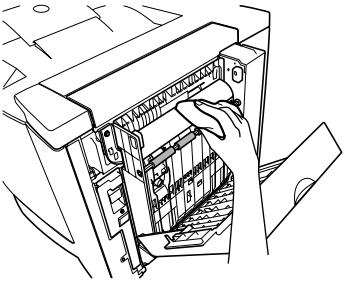
Rouleaux d'entraînement papier de l'unité recto-verso

1 Ouvrez la porte de l'unité recto-verso.



2 Nettoyez les rouleaux d'entraînement papier à l'aide d'un chiffon doux et humide (bien essoré).

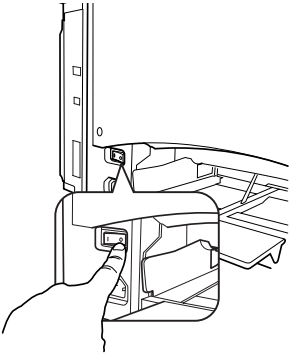
3 Refermez la porte de l'unité recto-verso.



Rouleaux d'entraînement papier du Bac 2 (chargeur papier inférieur optionnel)

1 Eteignez l'imprimante et débranchez le cordon secteur ainsi que tous les câbles d'interface.

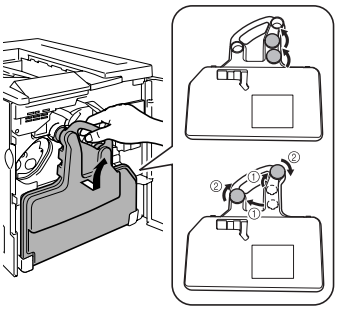
2 Retirez le support qui se trouve dans le Bac 2.



3 Retirez le réceptacle de toner usagé.

Ce réceptacle contient du toner usagé. Veillez à ne pas le basculer quand vous le retirez.

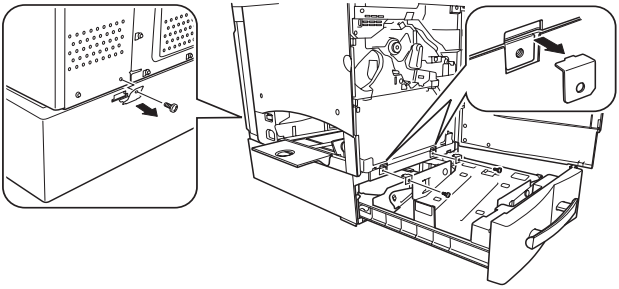
4 Maintenez le réceptacle à la verticale, et fermez ses deux ouvertures à l'aide des deux bouchons fournis.



Déposez le réceptacle à plat, ouvertures bouchées vers le haut, sur une surface stable (pas sur l'imprimante).

Après avoir retiré le réceptacle de toner usagé, vous pouvez accéder plus facilement aux équerres de fixation du chargeur papier inférieur.

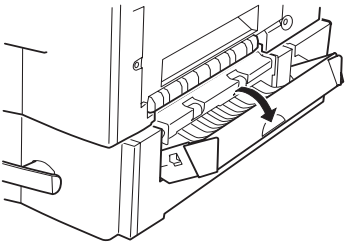
5 Retirez les trois équerres (deux à l'avant et une à l'arrière) servant à fixer le chargeur papier inférieur sous l'imprimante..



ATTENTION!

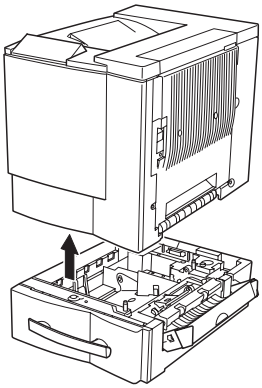
Votre imprimante pèse environ 62 lbs (28 kg). Il est donc recommandé de vous faire aider pour la soulever.

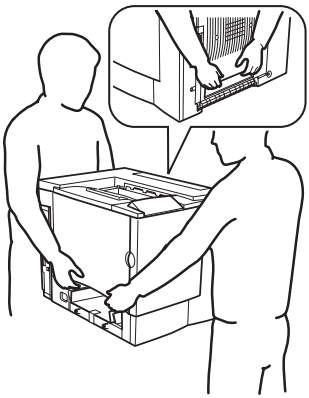
6 Ouvrez la porte droite du chargeur papier inférieur.



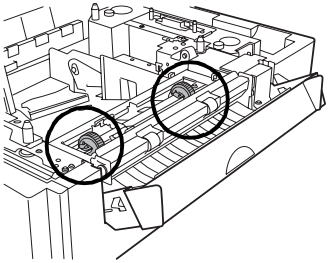
7 Dégagez l'imprimante du chargeur papier inférieur. Pour la soulevez et la déplacer, veuillez vous faire aider par une autre personne.

L'imprimante doit être maintenue de niveau pour éviter toute dispersion.

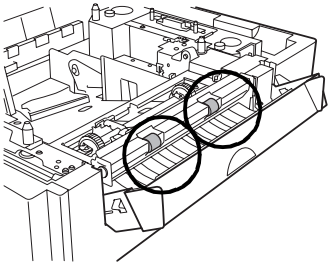




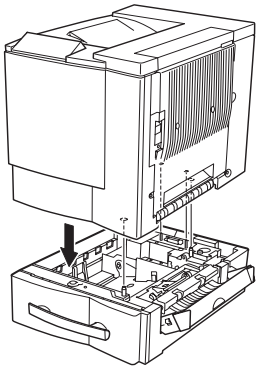
8 A l'aide d'un chiffon doux et humide, nettoyez les rouleaux d'entraînement papier à l'intérieur du chargeur.



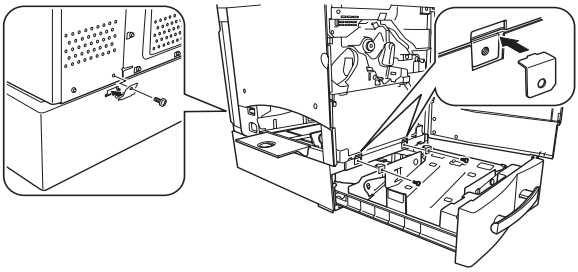
9 A l'aide d'un chiffon doux et humide, nettoyez les rouleaux d'entraînement papier dans la porte droite du chargeur.



10 Laissez la porte droite du chargeur ouverte, et placez l'imprimante sur le chargeur.

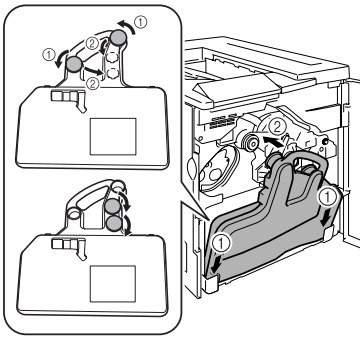


11 Placez les trois équerres de fixation (deux à l'avant et une à l'arrière), et refermez la porte droite du chargeur.

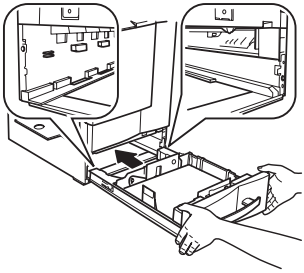


12 En maintenant le réceptacle de toner usagé à la verticale, débouchez ses deux ouvertures. Vissez les deux bouchons sur leurs supports de rangement (en les tournant vers la droite).

13 Placez la base du réceptacle dans son logement sur l'imprimante, et appuyez au sommet du réceptacle.

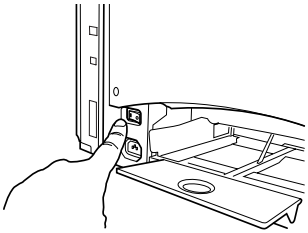


14 Repoussez le bac dans l'imprimante.



15 Rebranchez les câbles d'interface et le cordon secteur, et allumez l'imprimante.

Conformément aux instructions UL, "Le dispositif interne de l'appareil est considéré comme étant le disjoncteur principal."

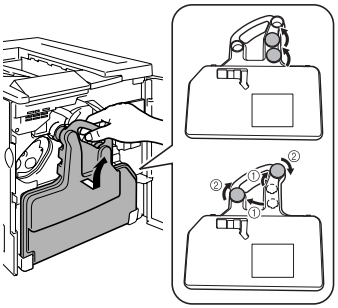


Intérieur de l'imprimante et cache de la lentille laser

1 Ouvrez la porte avant.

2 Retirez le réceptacle de toner usagé.

Ce réceptacle contient du toner usagé. Veillez à ne pas le renverser quand vous le retirez.

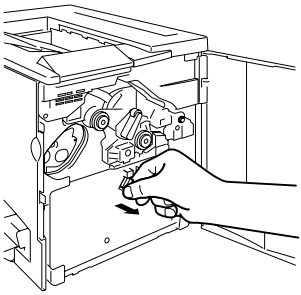


3 Tenez le réceptacle à la verticale et vissez les bouchons sur ses deux ouvertures.

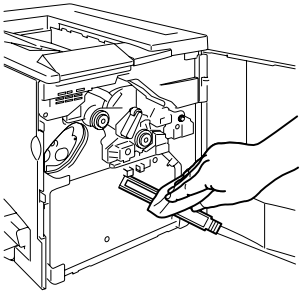
Déposez le réceptacle de toner usagé à plat, avec ses ouvertures bouchées vers le haut, sur une surface stable (pas sur l'imprimante).

4 Tirez le cache de la lentille laser hors de l'imprimante.

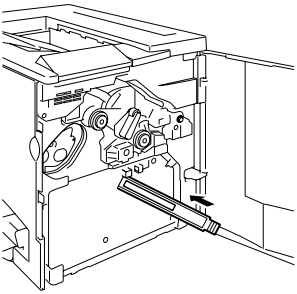
Le cache de la lentille laser ne peut pas être retiré.
Ne tirez donc pas dessus trop brusquement.



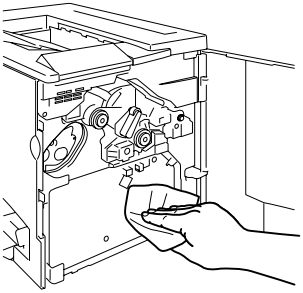
5 Essuyez la surface de la lentille laser avec un chiffon doux et sec.



6 Repoussez la lentille laser dans l'imprimante.

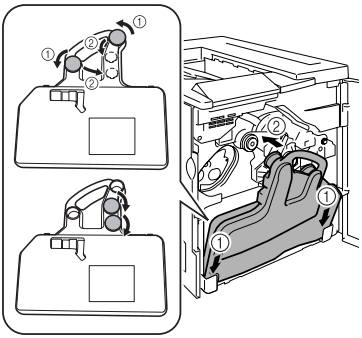


7 Essuyez l'intérieur de l'imprimante avec un chiffon doux et sec.



8 Tenez le réceptacle à la verticale et débouchez ses deux ouvertures. Vissez les deux bouchons sur leurs supports de rangement (en les tournant vers la droite).

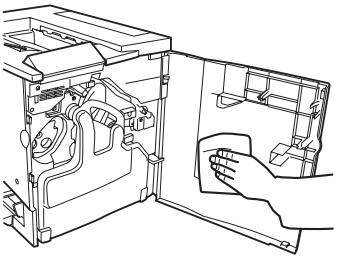
9 Placez la base du réceptacle dans son logement sur l'imprimante, et appuyez au sommet du réceptacle pour l'enclencher en position.



10 Essuyez l'intérieur de la porte avant avec un chiffon doux et sec.

11 Essuyez la surface extérieure du réceptacle de toner usagé avec un chiffon doux et sec.

12 Refermez la porte avant.



8 *Résolution de problèmes*

Introduction

Ce chapitre vous fournit des informations utiles pour résoudre des problèmes d'impression éventuels, ou pour le moins, vous indique où vous adresser pour obtenir de l'aide.

Impression d'une page de configuration	Page 84
Prévention des bourrages papier	Page 85
Description du chemin papier	Page 86
Suppression des bourrages papier	Page 87
Résolution de problèmes de bourrage	Page 94
Résolution d'autres problèmes	Page 97
Résolution de problèmes de qualité	Page 102
Messages d'état, d'erreur et de maintenance	Page 109
Autres informations d'aide	Page 115

Impression d'une page de configuration

Imprimez une page de configuration (CONFIG.) pour vérifier si l'imprimante fonctionne correctement.

Appuyez sur la touche :	**(jusqu'à ce que) l'écran des messages affiche :**
	EN ATTENTE/MAGICOLOR 2300DL
Menu Select ↵	LANGUE
▶	PAGES SPÉCIALES
Menu Select ↵	IMPRIMER PAGE DE CONFIG.
Menu Select ↵	La page de configuration s'imprime et l'écran des messages affiche à nouveau EN ATTENTE/MAGICOLOR 2300DL

Prévention des bourrages papier

Assurez-vous que...
Le support répond aux spécifications de l'imprimante.
Le support repose bien à plat dans le bac, notamment le bord avant.
L'imprimante est installée sur une surface plane et robuste.
Le support est stocké dans un endroit sec à l'abri de toute humidité.
Les transparents sont aussitôt retirés du bac de sortie afin d'éviter une accumulation d'électricité statique.
Vous ajustez toujours les guides papier dans le Bac 1 *après* avoir chargé le support *(un guide mal ajusté peut être à l'origine d'une mauvaise qualité d'impression, de bourrages, voire de dégât matériel).*
Vous chargez le papier (pour imprimer sur recto seul) avec la face imprimable orientée vers le haut dans le Bac 1 ou 2 *(le côté imprimable des feuilles est en général indiqué sur l'emballage du papier).*

Evitez...
d'utiliser un support plié, froissé ou trop recourbé.
de laisser des doubles feuilles s'alimenter dans l'imprimante (*retirez le papier et aérez les feuilles pour supprimer toute adhérence*)
d'aérer des transparents, car cela génère de l'électricité statique.
de charger de différents types, formats, grammages de support à la fois dans le même bac.
de surcharger les bacs d'**alimentation**.
de laisser les imprimés s'accumuler dans le bac de **sortie** *(ce bac peut contenir 200 feuilles—un bourrage peut survenir si le remplissage du bac dépasse cette capacité).*
de laisser s'accumuler plus que quelques transparents dans le bac de **sortie**.

Description du chemin papier

Le dessin ci-dessous indique le chemin emprunté par le papier dans l'imprimante, vous permettant de localiser les bourrages.

1 Sortie des imprimés

2 Bac de sortie

3 Courroie de transfert

4 Cartouche de toner

5 Cartouche OPC

6 Laser

7 Bac 1 (multi-usage)

8 Bac 2 (charheur papier en option avec bac de 500 feuilles)

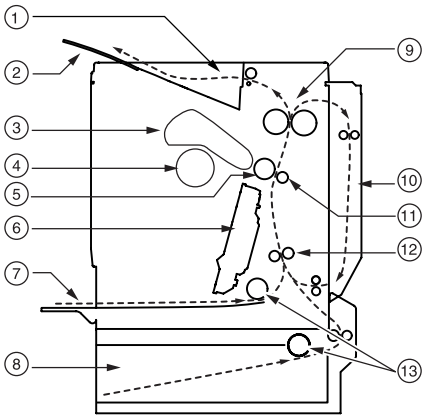
9 Unité de fixation

10 Unité recto-verso en option

11 Rouleau de transfert

12 Rouleaux de registration

13 Rouleaux d'entraînement papier



Bac 1 (multi-usage)

Le Bac 1 se trouve sur la gauche de l'imprimante. Partant du Bac 1, le papier passe sous la cartouche OPC et la courroie de transfert, puis au travers de l'unité de fixation et, via l'unité d'éjection, arrive dans le bac de sortie au sommet de l'imprimante.

Bac 2 (chargeur papier inférieur optionnel avec bac de 500 feuilles)

Ce bac se trouve à l'avant et au bas de l'imprimante. Partant de ce bac, le papier passe sous la cartouche OPC et la courroie de transfert, puis au travers de l'unité de fixation et, via l'unité d'éjection, arrive dans le bac de sortie au sommet de l'imprimante.

Unité recto-verso optionnelle

Partant d'un bac, le papier passe sous la courroie de transfert, puis au travers de l'unité de fixation, s'alimente dans l'unité recto-verso où il change de direction, repasse sous la courroie de transfert et au travers de l'unité de fixation et, via l'unité d'éjection, arrive dans le bac de sortie au sommet de l'imprimante.

Dans la mesure où plusieurs feuilles s'acheminent simultanément dans l'imprimante et l'unité recto-verso, la suppression d'un bourrage peut nécessiter le retrait de plus d'une feuille.

Suppression des bourrages papier

Pour éviter tout dégât, retirez toujours les feuilles à l'origine du bourrage doucement, sans les déchirer. Tout morceau de papier restant dans l'imprimante, quelle que soit sa taille, peut obstruer le chemin papier et provoquer d'autres bourrages. Ne rechargez jamais des feuilles que vous avez retirées d'un bourrage.

Attention

Avant son passage dans l'unité de fixation, l'image n'est pas 'fixée' sur le support. En retirant les feuilles d'un bourrage, veillez donc à ne pas toucher la face imprimée car vous risquez de vous salir les mains avec du toner. Veillez aussi à ne pas répandre du toner dans l'imprimante.

Le toner non fixé peut salir vos mains, vos vêtements ou tout ce qu'il touche. Sur les vêtements, il suffit d'épousseter légèrement la poudre, et de nettoyer toute trace résiduelle à l'aide d'eau froide, et non chaude. Sur la peau, il se lave facilement à l'eau froide ou avec un savon doux.

ATTENTION!

Si vous recevez du toner dans les yeux, rincez-vous immédiatement à l'eau froide et consultez un ophtalmologiste. Des informations Sécurité MSDS (Material Safety Data Sheets) sont disponibles sur le site www.konicaminolta.net/printer/ (cliquez sur "Answer Base").

Après avoir supprimé un bourrage, si le message de bourrage reste affiché sur l'écran du panneau de commande, ouvrez et refermez les portes de l'imprimante. Normalement, cela efface le message.

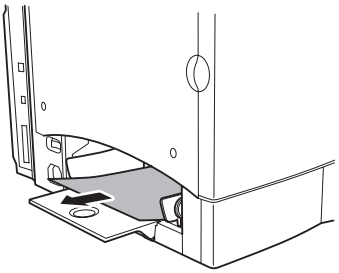
Suppression des bourrages selon l'endroit

Emplacement du bourrage	Page Reference
Bac 1	Page 88
Bac 2	Page 88
A l'intérieur de l'imprimante	Page 90
Au niveau de l'unité recto-verso	Page 92
Dans le bac de sortie	Page 93

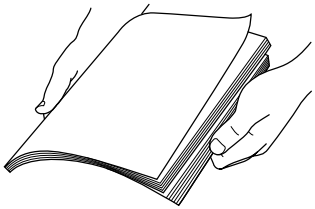
Bac 1 (multi-usage)

1 Retirez le support chargé dans le Bac 1.

2 Retirez doucement la feuille coincée.



3 Aérez le paquet de feuilles que vous avez retiré pour supprimer toute charge électrostatique et égalisez le bord avant des feuilles.



N'aérez pas les transparents avant de les charger. L'électricité statique ainsi produite peut être la cause d'erreurs d'impression.

4 Replacez le support dans le Bac 1, face imprimable vers le haut.

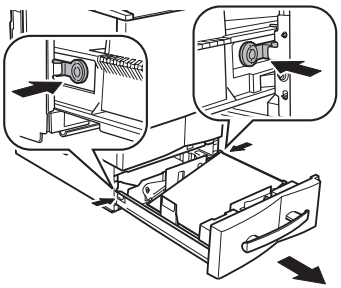
Assurez-vous qu'il repose bien à plat et ne dépasse pas la limite de remplissage. Vérifiez la position des guides de largeur.

5 Ouvrez la porte droite et refermez-la.

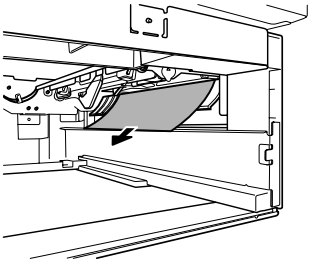
Le message de bourrage sur l'écran du panneau de commande s'efface.

Bac 2 (bac du chargeur papier inférieur optionnel)

1 Tout en appuyant sur les languettes de chaque côté du bac, sortez le bac de l'imprimante.



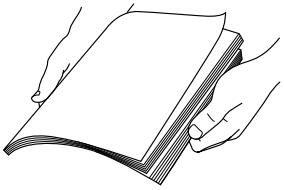
2 Retirez doucement la feuille coincée dans la direction indiquée sur le dessin ci-contre et jetez-la.



3 Retirez le papier chargé dans le Bac 2, aérez les feuilles pour supprimer toute charge statique et alignez le bord avant du paquet.

4 Rechargez le paquet dans le bac, face imprimable vers le haut.

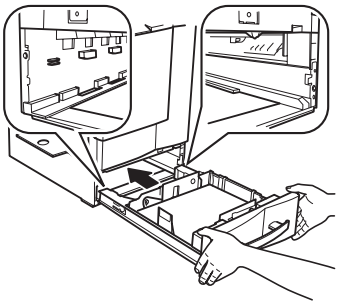
Assurez-vous qu'il repose bien à plat et ne dépasse pas la limite de remplissage.



5 Replacez le bac dans l'imprimante.

6 Ouvrez la porte droite et refermez-la.

Le message de bourrage sur l'écran du panneau de commande s'efface.



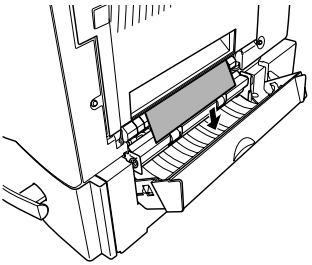
A l'intérieur de la porte droite du Bac 2

1 Ouvrez la porte droite du chargeur papier inférieur.

2 Retirez doucement la feuille coincée.

3 Refermez la porte.

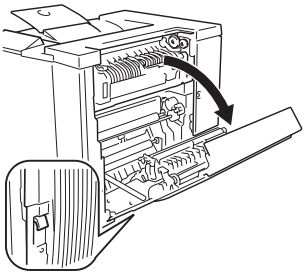
Le message de bourrage sur l'écran du panneau de commande s'efface.



A l'intérieur de l'imprimante

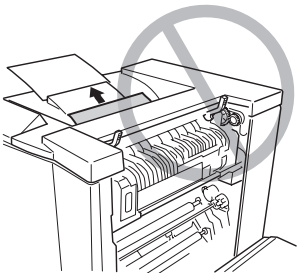
Bourrage dans le chemin papier

1 Tirez sur le loquet de la porte droite et ouvrez doucement cette porte. Si le Bac 2 est installé, la porte inférieure droite s'ouvre en même temps.

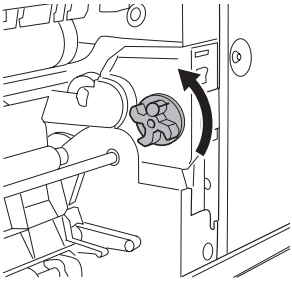


Attention

N'enlevez pas la feuille coincée en la tirant par-dessus l'imprimante et au travers de l'unité de fixation, car le toner non fixé risque de souiller les rouleaux de l'unité de fixation.

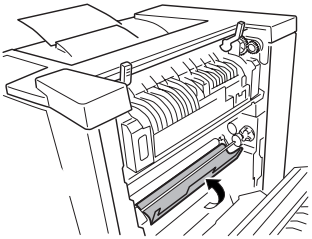


Si la feuille coincée ne se retire pas facilement, tournez le bouton de dégagement papier dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour entraîner cette feuille vers le bas.



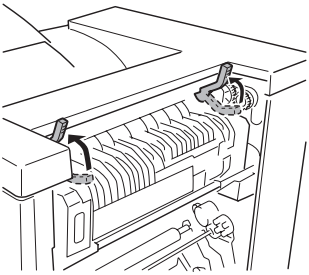
2 Si un bourrage survient dans la zone du transport vertical, ouvrez le guide papier interne, et tirez la feuille coincée vers le bas pour l'enlever.

3 Refermez le guide papier interne.

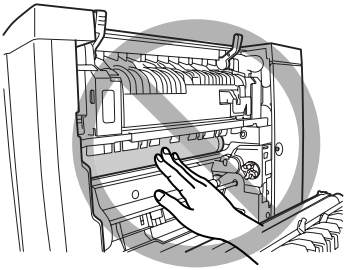


Bourrages au niveau de l'unité de fixation

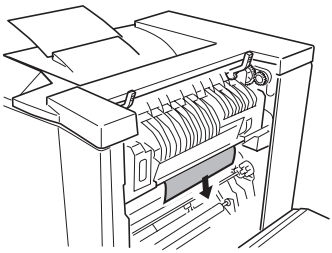
1 Soulevez les deux leviers de verrouillage de l'unité de fixation.



En retirant la feuille coincée, faites attention de ne pas toucher la courroie de transfert car cela risque de nuire à la qualité d'impression.

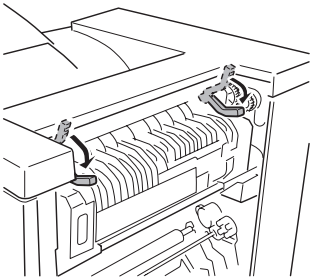


2 Ouvrez le guide de dégagement papier de l'unité de fixation, et tout en faisant attention à la manière dont la feuille est restée coincée, tirez-la vers le bas pour l'enlever.



3 Refermez le guide de dégagement papier de l'unité de fixation.

4 Abaissez les deux leviers de verrouillage de l'unité de fixation.

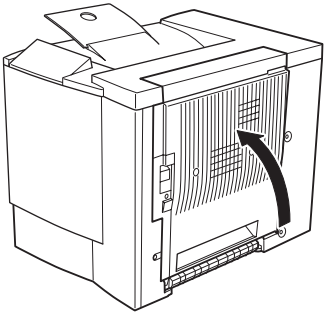


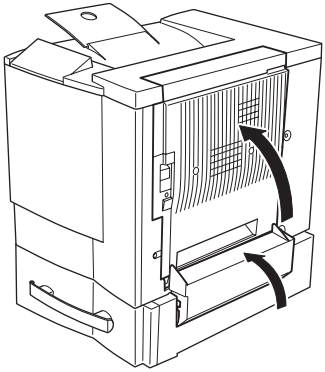
Attention

Avant de refermer la porte droite, assurez-vous d'abaisser les deux leviers de verrouillage de l'unité de fixation. Si vous ne le faites pas, vous ne pourrez pas fermer cette porte.

5 Refermez la porte droite.

Si le chargeur papier inférieur optionnel est installé, refermez la porte droite inférieure.



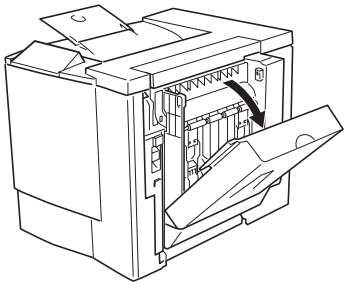


Le message de bourrage sur l'écran du panneau de commande s'efface.

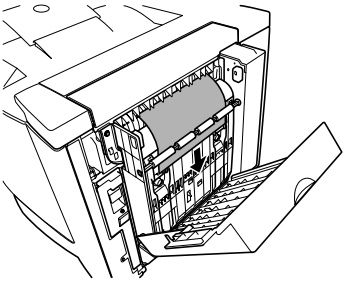
Vérifiez la position du loquet à droite, pour vous assurer que la porte est bien fermée.

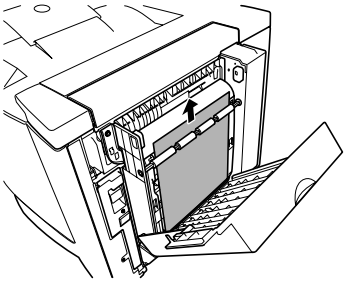
Unité recto-verso optionnelle

1 Tirez sur la poignée au sommet du capot de l'unité recto-verso pour l'ouvrir.



2 Retirez la feuille coincée dans les directions indiquées ci-dessous.





3 Ouvrez la porte droite, puis refermez-la.

Si le chargeur papier inférieur optionnel est installé, refermez la porte droite inférieure.

Le message de bourrage sur l'écran du panneau de commande s'efface.

Bac de sortie

Retirez la feuille coincée du bac de sortie, en la tirant doucement vers la gauche pour la dégager de la zone d'éjection papier.

Résolution de problèmes de bourrage

Des bourrages fréquents dans une zone particulière signifient que cette zone nécessite d'être révisée, réparée ou nettoyée. Ils peuvent aussi se produire si vous n'utilisez pas un support homologué.

Symptôme	Cause	Solution
Plusieurs feuilles s'alimentent en même temps dans l'imprimante.	Les bords avant des feuilles ne sont pas alignés.	Retirez les feuilles du bac, alignez leurs bords avant et replacez-les dans le bac.
	Le support utilisé est humide.	Remplacez le support chargé dans le bac par du support sec.
	La charge électrostatique est excessive.	N'aérez pas les transparents.
Le message de bourrage reste affiché.	La porte droite de l'imprimante doit être ouverte et refermée.	Ouvrez puis refermez la porte droite de l'imprimante.
	Une ou plusieurs feuilles sont restées coincées dans l'imprimante.	Vérifiez à nouveau le chemin papier pour vous assurer d'avoir retiré toutes les feuilles coincées.
Bourrages dans l'unité recto-verso.	Le support utilisé n'est pas approprié.	N'utilisez que des supports acceptés. Voir "Spécifications des supports", Page 11.
		Quand l'unité recto-verso est installée, l'impression recto-verso automatique n'est possible que sur papier 24 lb (90 g/m²) et le type de support doit être correctement défini dans le pilote. L'impression recto-verso n'est pas supportée sur papier plus épais.
		Vérifiez que le Bac 1 ne contienne pas différents types de support.
		N'imprimez pas en recto-verso sur papier épais, formats papier personnalisés, enveloppes, étiquettes ou transparents.
	Des feuilles peuvent être restées coincées.	Re-vérifiez le chemin papier dans l'unité recto-verso pour retirer toute feuille pouvant encore s'y trouver.

Symptôme	Cause	Solution
Les feuilles se coincent dans l'imprimante.	Le support n'est pas correctement placé dans le bac.	Retirez les feuilles coincées et rechargez le support dans le bac comme il convient.
	Le paquet de feuilles dans le bac dépasse la limite de remplissage.	Retirez les feuilles en trop et rechargez la quantité de feuilles appropriée.
	Les guides papier ne sont pas bien ajustés au format utilisé.	Ajustez ces guides dans le bac papier en fonction du format utilisé.
	Le support chargé dans le bac optionnel n'est pas sous les onglets de séparation.	Retirez le paquet de feuilles et replacez le en glissant ses coins avant et arrière droits sous les onglets de séparation dans le bac.
	Le support chargé est gondolé ou froissé.	Retirez les feuilles, lissez-les et rechargez-les. Si les bourrages persistent, n'utilisez pas ce support.
	Le support utilisé est humide.	Retirez le support chargé et remplacez-le par du support sec.
	Du support épais, des étiquettes, enveloppes, cartes ou transparents sont chargés dans le Bac 2.	Les supports spéciaux doivent être chargés dans le Bac 1 uniquement.
	La face imprimable des transparents (OHP) ou planches d'étiquettes homologués n'est pas tournée du bon côté dans le Bac 1.	Chargez les transparents ou les étiquettes en suivant les instructions du fabricant.
	La face imprimable des enveloppes n'est pas tournée du bon côté dans le Bac 1.	Chargez les enveloppes dans le Bac 1 avec les rabats orientés vers le bas.
		Si les rabats se trouvent sur le bord court des enveloppes, celles-ci doivent être chargées dans le Bac 1 avec les rabats orientés vers l'imprimante.

Symptôme	Cause	Solution
Les feuilles se coincent dans l'imprimante.	Les transparents (OHP) chargés dans le bac adhèrent les uns aux autres.	Retirez les transparents et chargez-les dans le bac un à un. N'aérez pas les feuilles de transparents avant de les charger.
	Le support utilisé est humide.	Retirez le support chargé et remplacez-le par du support sec.
	Support non approprié (en format, épaisseur, type, etc.).	Utilisez des supports couverts par la garantie de l'imprimante.
	Le rouleau d'alimentation papier doit être nettoyé.	Nettoyez le rouleau d'alimentation papier. Pour plus de détails, voir "Rouleaux d'entraînement papier", page 75.

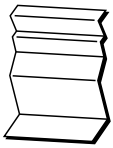
Résolution d’autres problèmes

Symptôme	Cause	Solution
L’imprimante ne s’allume pas.	Le cordon d’alimentation n’est pas bien branché sur la prise de courant.	Basculez l’interrupteur Marche/Arrêt sur la position O (Arrêt), débranchez le cordon d’alimentation de la prise, puis rebranchez-le.
	La prise de courant utilisée pour l’imprimante est défectueuse.	Branchez un autre appareil électrique sur cette prise pour vérifier son fonctionnement.
	L’interrupteur Marche/ Arrêt n’est pas sur la position I (Marche).	Basculez l’interrupteur sur la position O (Arrêt), puis sur la position I (Marche).
	La prise utilisée pour l’imprimante a une tension ou fréquence non conforme aux spécifications.	Utilisez une prise de courant conforme aux spécifications mentionnées en Annexe A, “Spécifications techniques”.
L’imprimante n’imprime pas les données qui lui sont envoyées.	Un message d’erreur est affiché sur l’écran du panneau de commande.	Procédez comme vous l’indique le message affiché.
Le message `TONER NIV. BAS` s’affiche plus souvent que la normale	Une cartouche de toner grande capacité a été chargée, mais sa capacité a été définie comme standard.	Dans le menu `MOTEUR/CHANGER T TONER`, sélectionnez la capacité figurant sur l’étiquette de la cartouche de toner.
	La cartouche de toner est défectueuse.	Retirez la cartouche. Si elle est endommagée, remplacez-la (menu Moteur/Remplacer Toner).
Impossible d’imprimer une page de configuration.	Le bac papier est vide	Assurez-vous que les bacs sont chargés avec du support, bien installés et fermés.
	Les portes de l’imprimante ne sont pas complètement fermées.	Assurez-vous que toutes les portes sont bien fermées. *Fermez-les doucement, en évitant d’ébranler l’imprimante.* Vérifiez que le réceptacle de toner usagé est bien installé.
	Il y a un bourrage.	Localisez le bourrage.

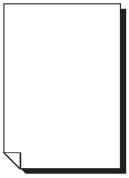
Symptôme	Cause	Solution
L'impression prend trop de temps.	L'imprimante est configurée pour imprimer en mode lent (par exemple sur papier épais ou transparents).	L'impression sur support spécial est plus lente. Si vous utilisez du papier standard, assurez-vous que le type de support approprié est défini dans le pilote.
	Le mode économie d'énergie est activé.	Dans ce mode, le démarrage de l'impression prend un peu de temps. Vous pouvez le désactiver.
	Le travail d'impression est très complexe.	Veuillez patientez. Aucune action requise.
	La mémoire de l'imprimante est insuffisante.	Rajoutez de la mémoire.
Des pages blanches sortent en cours d'impression.	Une ou plusieurs cartouches de toner sont vides ou défectueuses.	Vérifiez les cartouches de toner. L'image ne s'imprime pas si les cartouches sont vides.
	Le support utilisé n'est pas approprié.	Vérifiez que le type de support sélectionné dans le pilote est le même que celui chargé dans le bac.
L'imprimante retourne EN ATTENTE avant toute sélection.	Une option de menu est restée affichée plus de deux minutes, sans qu'une sélection n'ait été effectuée.	Dans l'arborescence du menu de configuration, effectuez votre choix de paramètre avant un délai de deux minutes.
Les pages ne s'impriment pas toutes.	Votre imprimante n'est peut-être pas équipée du câble d'interface requis ou configurée pour la connexion et le port appropriés.	Vérifiez le câble d'interface.
	La touche Cancel a été activée.	Assurez-vous que personne n'a appuyé sur la touche Cancel pendant l'impression de votre travail.
	Le bac papier est vide.	Assurez-vous que les bacs sont chargés avec du support, bien installés et fermés.

Symptôme	Cause	Solution
	L'impression s'effectue avec un fichier calque créé par un pilote autre que celui de la magicolor 2300 DL.	Imprimez le fichier calque à l'aide d'un pilote conçu pour l'imprimante que vous trouverez sur le CD-ROM *Utilities and Documentation* de la magicolor 2300 DL.
L'imprimante se réinitialise ou s'éteint souvent.	Le cordon secteur n'est pas bien branché sur la prise de courant.	Eteignez l'imprimante, vérifiez le branchement du cordon secteur, et rallumez l'imprimante.
	Une erreur système est survenue.	Communiquez l'erreur à votre Support technique. Voir le livret *Service & Support Guide* pour une liste de contacts aux Etats-Unis. Pour plus d'informations, visitez le site www.konicaminolta.net/printer/.
L'impression recto-verso pose des problèmes.	Le support n'est pas approprié ou les paramètres ne sont pas correctement définis.	Assurez-vous que l'unité recto-verso est installée.
		Assurez-vous d'imprimer sur le support approprié. ■ Les supports acceptés sont décrits en Page 11. ■ N'utilisez pas : papier épais, personnalisé, enveloppes, étiquettes, cartes ou transparents. ■ Vérifiez que le Bac 1 ne contient pas différents types de support.
		Vérifiez que votre document comporte plus d'une page.
		A l'aide du pilote, vérifiez que l'unité recto-verso est dans les "Options installées" sur la Page de Config.
		Dans le pilote (Propriétés/ Installation/Recto-verso/Livret), activez Bord court (style tableau papier) ou Bord long (style classeur). Vérifiez que le support est approprié.
		Pour une impression N-up (pages miniatures) sur pages recto-verso, activez Tri sur l'onglet Papier du pilote et désactivez cette fonction dans votre application.

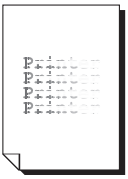
Symptôme	Cause	Solution
En copies multiples, l'impression N-up est incorrecte.	La fonction Tri est activée à la fois dans le pilote et dans l'application.	Pour une impression N-up (pages miniatures), activez Tri sur l'onglet Papier du pilote et désactivez cette fonction dans votre application.
La Reliure Livret Gauche et Droite est incorrecte.	La fonction Tri est activée à la fois dans le pilote et dans l'application.	Pour une Reliure Livret Gauche et Droite, activez Tri sur l'onglet Papier du pilote et désactivez cette fonction dans votre application.
L'imprimante s'interrompt pendant environ 90 secondes.	L'imprimante pause pour effectuer un étalonnage couleurs (aussi appelé cycle AIDC [Auto-Image Density Control]). Ce cycle garantit un fonctionnement sûr et fiable et une qualité optimale. Il s'arrête et reprend si la porte droite est ouverte avant EN ATTENTE/ MAGICOLOR 2300DL.	Patientez pendant cette pause automatique de l'imprimante pour effectuer un cycle AIDC, après avoir imprimé 200 pages sur recto seul en continu.
L'imprimante s'interrompt pendant environ 150 secondes.	L'imprimante pause pour effectuer un étalonnage couleurs (aussi appelé cycle AIDC [Auto-Image Density Control]). Ce cycle garantit un fonctionnement sûr et fiable et une qualité optimale. Il s'arrête et reprend si la porte droite est ouverte avant EN ATTENTE/ MAGICOLOR 2300DL.	Patientez pendant cette pause automatique de l'imprimante pour effectuer un cycle AIDC, après avoir redémarré pour cause de variation ambiante (température, humidité).
		Patientez pendant cette pause automatique de l'imprimante pour effectuer un cycle AIDC, après avoir été "réveillée" du mode 'ÉPARGNE ÉNERGIE' avec plus de 1.000 pages imprimées depuis le dernier cycle AIDC.
		Patientez pendant cette pause automatique de l'imprimante pour effectuer un cycle AIDC, après l'installation d'une cartouche de toner ou OPC neuve.

Symptôme	Cause	Solution
Des bruits inhabituels se font entendre.	L'imprimante n'est pas de niveau.	Placez l'imprimante sur une surface robuste et plane, n'excédant pas un écart de niveau de ±1° dans toute direction.
	Le bac papier n'est pas correctement installé.	Retirez le bac papier à partir duquel vous imprimez et ré-introduisez-le complètement dans l'imprimante.
	Un objet quelconque se trouve coincé dans l'imprimante.	Eteignez l'imprimante et retirez l'objet. Si vous n'y parvenez pas, contactez votre Support technique.
Impossible d'accéder à l'utilitaire sur le Web.	Le mot de passe de l'administrateur de PageScope Light n'est pas correct.	Le mot de passe de l'administrateur de PageScope Light doit comporter 1 caractère au minimum et 4 au maximum.
L'imprimé est froissé. 	Le support est imprégné d'humidité ou a été mouillé.	Retirez le support humide chargé dans le bac et remplacez-le par un nouveau paquet de support sec.
	Une défectuosité existe peut-être au niveau du rouleau de transfert ou de l'unité de fixation.	Vérifiez l'état de ces pièces. Si nécessaire, contactez votre Support technique avec l'information d'erreur. Visitez le site printer.konicaminolta.net/support ou consultez le livret *Service & Support Guide* pour des contacts téléphoniques concernant le support technique.
	Vous utilisez peut-être un support non homologué.	N'utilisez que des supports homologués par KONICA MINOLTA (voir "Types de support", page 12). Pour connaître les supports couramment homologués, visitez le site www.konicaminolta.net/printer/.

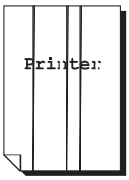
Résolution de problèmes de qualité

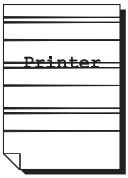
Symptôme	Cause	Solution
Rien ne s'imprime ou des points blancs apparaissent sur la page imprimée. 	Une ou plusieurs cartouches de toner sont endommagées.	Retirez la cartouche de toner et remplacez-la si nécessaire (menu Moteur/Remplacer Toner).
	Le pilote de l'imprimante est mal configuré.	Dans le pilote, sélectionnez l'option papier standard à la place de film transparent (OHP).
	La cartouche OPC est endommagée.	Retirez la cartouche OPC et vérifiez son état. Remplacez-la si nécessaire, ainsi que le réceptacle de toner usagé.
	Le support chargé dans le bac est imprégné d'humidité.	Vérifiez l'humidité ambiante dans le local de stockage des supports. Retirez le support humide chargé et remplacez-le par du support sec.
	Le type de support défini dans le pilote ne correspond pas à celui qui est chargé dans le bac.	Chargez le support approprié dans le bac.
	La prise de courant ne répond pas aux spécifications de l'imprimante.	Utilisez une prise de courant répondant aux spécifications de l'imprimante.
	Plusieurs feuilles s'alimentent en même temps dans l'imprimante.	Retirez les feuilles du bac et vérifiez si elles adhèrent les unes aux autres. Aérez les feuilles de papier standard ou autre (mais pas les transparents), et replacez-les dans le bac.
	Le support n'est pas correctement chargé dans le(s) bac(s).	Retirez le paquet de feuilles chargées dans le bac et alignez-en les bords. Rechargez-le dans le bac et ré-ajustez les guides papier.
	L'imprimante ne repose pas sur une surface plane.	Ré-installez l'imprimante sur une surface robuste, plane, stable et assez large pour la supporter entièrement.

Symptôme	Cause	Solution
Toute la page s'imprime en noir ou dans une autre couleur.	Une ou plusieurs cartouches de toner sont défectueuses.	Retirez la cartouche de toner et remplacez-la si nécessaire (menu Moteur/Remplacer Toner).
	La cartouche OPC est endommagée.	Retirez la cartouche OPC et vérifiez son état. Remplacez-la si nécessaire, ainsi que le réceptacle de toner usagé.
L'image est trop pâle ; sa densité est faible.	Le cache de la lentille laser doit être nettoyé.	Nettoyez le cache de la lentille laser et lancez un cycle d'étalonnage AIDC à l'aide du menu Moteur/Service/Test Alim. Attendez que le test se termine et que l'écran des messages affiche : `EN ATTENTE/MAGICOLOR 2300DL`.
	Le support chargé est humide.	Retirez le support humide chargé et remplacez-le par du support sec.
	L'une des cartouches de toner est presque vide.	Remplacez la cartouche de toner (menu Moteur/Remplacer Toner). Si la nouvelle cartouche à installer est de capacité différente, sélectionnez cette capacité dans le menu Moteur/ Changer T Toner.
	Une ou plusieurs cartouches de toner sont défectueuses.	Retirez la cartouche de toner et remplacez-la si nécessaire (menu Moteur/Remplacer Toner).
	Le type de support n'est peut-être pas bien défini.	Le type de support utilisé : papier épais, enveloppes, étiquettes ou transparents doit être défini dans le pilote.
L'imprimé est '**trop encré**' .	Une ou plusieurs cartouches de toner sont défectueuses.	Retirez la cartouche de toner et remplacez-la si nécessaire (menu Moteur/Remplacer Toner).
	La cartouche OPC est endommagée.	Retirez la cartouche OPC et vérifiez son état. Remplacez-la si nécessaire, ainsi que le réceptacle de toner usagé.

Symptôme	Cause	Solution
L'image est floue ; le fond est légèrement maculé ; l'imprimé manque de brillant.	Une ou plusieurs cartouches de toner peuvent être défectueuses.	Retirez la cartouche pour vérifier son état et, si nécessaire, remplacez-la (menu Moteur/Remplacer Toner).
	La cartouche OPC est peut-être mal installée ou défectueuse.	Ré-installez la cartouche OPC. Si elle est endommagée, remplacez-la ainsi que le réceptacle de toner usagé.
L'impression ou la densité des couleurs n'est pas homogène. 	Une ou plusieurs cartouches de toner sont peut-être presque vides ou endommagées.	Installez de nouvelles cartouches de toner (menu Moteur/Remplacer Toner).
	La cartouche OPC est peut-être mal installée ou défectueuse.	Ré-installez la cartouche OPC. Si elle est endommagée, remplacez-la ainsi que le réceptacle de toner usagé.
	L'imprimante n'est pas installée sur une surface assez plane.	Mettez l'imprimante de niveau (l'écart de niveau ne doit pas dépasser ±1° de tout côté).
L'impression n'est pas régulière ou l'image est mouchetée.	Le support est humide.	Retirez-le et remplacez-le par du support sec.
	L'humidité ambiante est trop élevée.	Réglez le degré d'humidité dans le local de stockage des supports.
	Vous utilisez un support non conforme aux spécifications de l'imprimante.	Utilisez un support couvert par la garantie de l'imprimante.
	Une ou plusieurs cartouches de toner sont défectueuses.	Retirez la cartouche pour vérifier son état et, si nécessaire, remplacez-la (menu Moteur/Remplacer Toner).
	La cartouche OPC est endommagée.	Retirez la cartouche OPC. Si elle est endommagée, remplacez-la ainsi que le réceptacle de toner usagé.

Symptôme	Cause	Solution
L'image n'est pas suffisamment fixée ou se gomme facilement. 	Le support est imprégné d'humidité.	Retirez-le et remplacez-le par du support sec.
	Vous utilisez un support non conforme aux spécifications de l'imprimante.	Utilisez un support couvert par la garantie de l'imprimante.
	Le type de support n'est peut-être pas correctement défini.	Quand vous imprimez sur papier épais, enveloppes, étiquettes et transparents, le type de support approprié doit être sélectionné dans le pilote de l'imprimante.
Il y a des traces de toner ou des images parasites sur l'imprimé. 	Une ou plusieurs cartouches de toner sont mal installées ou défectueuses.	Si les traces de toner ne sont que sur l'avant de la page : Retirez la cartouche ; si elle est endommagée, remplacez-la (menu Moteur/Remplacer Toner).

Symptôme	Cause	Solution
Il y a des traces de toner sur le verso de la page (qu'il soit ou non imprimé). 	Les rouleaux d'entraînement du papier sont peut-être souillés.	Nettoyez les rouleaux d'entraînement et de pression du papier ainsi que le rouleau d'huile de fixation.
		Si un rouleau de transport doit être remplacé, contactez votre Support technique avec l'information d'erreur. Voir le livret *Service & Support Guide* pour une liste de contacts service et support aux Etats-Unis. Vous trouverez les toutes dernières informations partout dans le monde, sur le site www.konicaminolta.net/printer/.
	Il y a du toner dans le chemin papier.	Imprimez plusieurs pages blanches à la suite pour enlever le toner.
	Une ou plusieurs cartouches de toner sont défectueuses.	Retirez la cartouche ; si elle est endommagée, remplacez-la (menu Moteur/Remplacer Toner).
	La cartouche OPC est défectueuse.	Retirez la cartouche OPC. Si elle est endommagée, remplacez-la ainsi que le réceptacle de toner usagé.
Des motifs anormaux (blancs , noirs ou en couleur) se répètent à intervalles réguliers. 	La lentille laser doit être nettoyée.	Vérifiez si la lentille laser est sale. Si nécessaire, nettoyez-la avec un chiffon doux et propre.
	Une cartouche de toner est endommagée.	Retirez la cartouche de toner de la couleur produisant le motif anormal et remplacez-la par une neuve.
	La cartouche OPC est endommagée.	Remplacez la cartouche OPC ainsi que le réceptacle de toner usagé.

Symptôme	Cause	Solution
Défauts d'image. 	La lentille laser doit être nettoyée.	Vérifiez si la lentille laser est sale. Si nécessaire, nettoyez-la avec un chiffon doux et propre.
	Une cartouche de toner fuit.	Retirez la cartouche ; si elle est endommagée, remplacez-la (menu Moteur/Remplacer Toner).
	Une cartouche de toner est endommagée.	Retirez la cartouche de toner de la couleur produisant l'image anormale et remplacez-la par une neuve.
	Une cartouche de toner est endommagée.	Retirez la cartouche de toner de la couleur produisant l'image anormale et remplacez-la par une neuve.
	La cartouche OPC est endommagée.	Remplacez la cartouche OPC ainsi que le réceptacle de toner usagé.
Des lignes ou bandes latérales apparaissent sur l'image. 	L'imprimante n'est pas installée sur une surface assez plane.	Mettez l'imprimante de niveau (l'écart de niveau ne doit pas dépasser ±1° de tout côté).
	Il y a du toner dans le chemin papier.	Imprimez plusieurs pages blanches à la suite pour enlever le toner.
	Une ou plusieurs cartouches de toner sont défectueuses.	Retirez la cartouche ; si elle est endommagée, remplacez-la (menu Moteur/Remplacer Toner).
	La surface de la cartouche OPC est endommagée ou rayée.	Retirez la cartouche OPC et inspectez sa surface photosensible (partie verte). Si elle est rayée, remplacez la cartouche OPC ainsi que le réceptacle de toner usagé.
Les couleurs ne sont absolument pas conformes.	Une ou plusieurs cartouches de toner fonctionnent mal ou sont mal installées.	Retirez les cartouches de toner et vérifiez que le toner est également réparti à l'intérieur ; ré-installez les cartouches de toner.
	Une ou plusieurs cartouches de toner sont vides ou presque vides.	Vérifiez si `TONER X NIV. BAS` ou `REMPLACER TONER X` apparaît sur l'écran des messages. Si nécessaire, remplacer la cartouche de la couleur indiquée.

Symptôme	Cause	Solution
La registration ne se fait pas correctement Les couleurs se mélangent et varient d'une page à l'autre.	La porte avant est peut-être mal fermé.	Vérifiez que la porte avant de l'imprimante est bien fermée.
	La cartouche OPC est mal installée.	Retirez la cartouche OPC afin de la réinstaller.
	Une ou plusieurs cartouches de toner sont défectueuses.	Retirez la cartouche ; si elle est endommagée, remplacez-la (menu Moteur/Remplacer Toner).
	Le support est imprégné d'humidité.	Retirez-le et remplacez-le par du support sec.
Les dessins au trait ne s'impriment pas en couleur	En 2400 x 600 dpi, la correspondance couleur doit être désactivée pour le paramètre Trait.	Dans le pilote, ouvrez Propriétés/ Qualité et sélectionnez Désactivé dans la section Correspondance couleur.
		Pour imprimer en couleur, réduisez la résolution à 1200 x 600 ou 600 x 600.
La couleur reproduite est médiocre ou très faible en densité.	Le transfert de l'image sur le papier est défectueux.	Vérifiez l'état de la cartouche OPC. Si nécessaire, remplacez le kit OPC complet.
	Le détecteur de densité AIDC (Auto-Image Density Control) doit être nettoyé.	Nettoyez le cache de la lentille laser et effectuez un cycle d'étalonnage AIDC à l'aide du menu Moteur/Service/Test Alim. attendez que le test soit terminé et que le message `EN ATTENTE/ MAGICOLOR 2300DL` s'affiche. Si le problème persiste, contactez votre Support technique. Voir le livret *Service & Support Guide* pour une liste de contacts service et support aux Etats-Unis. Pour les toutes dernières informations partout dans le monde, visitez le site www.konicaminolta.net/printer/

Si le problème persiste, même après avoir suivi toutes les instructions ci-dessus, contactez votre Support technique en lui communiquant l'information d'erreur t. Visitez le site printer.konicaminolta.net/support/ ou consultez le livret *Service & Support Guide* pour des contacts téléphoniques concernant le support technique.

Messages d’état, d’erreur et de maintenance

Les messages d’état, d’erreur et de maintenance qui s’affichent sur l’écran du panneau de commande vous fournissent des indications sur l’état de fonctionnement de l’imprimante et vous aident à identifier un certain nombre de problèmes. Ils s’effacent de l’écran aussitôt que la condition ayant provoqué leur affichage est modifiée.

Messages d’état standard

Message :	Signification :	Action
ÉTALONNAGE	Après une impression de 200 pages en continu sur recto seul, un remplacement de consommables et un redémarrage de l’imprimante pour cause de variations ambiantes, votre imprimante s’interrompt automatiquement pour effectuer un cycle AIDC (Auto-Image Density Control). *Ce processus assure un fonctionnement sûr et fiable de l’imprimante et une qualité d’impression optimale.*	Aucune action requise.
ANNULATION TÂCHE	Le travail est en cours d’annulation.	
ÉPARGNE ÉNERGIE	L’imprimante est en mode ’économie d’énergie’ pour réduire la consommation d’électricité pendant ses périodes d’inactivité. Quand elle reçoit un travail à imprimer, elle retourne en mode normal en 180 secondes.	
EN ATTENTE MAGICOLOR 2300DL	L’imprimante est allumée et prête à imprimer.	
IMPRESSION	L’imprimante imprime.	

Message :	Signification :	Action
EN TRAITEMENT	L'imprimante traite des données.	
PRÉCHAUFFAGE	L'imprimante effectue son cycle de préchauffage.	

Messages d'erreurs

Message :	Signification :	Action
MANQUE TONER X	La cartouche de toner *COULEUR* indiquée est mal installée.	Installez la cartouche de toner de la couleur indiquée.
CAPOT OUVERT BAC 2	La porte droite du Bac 2 est ouverte.	Fermez ce capot latéral.
TIROIR OUVERT BAC 2	Le Bac 2 n'est pas entièrement fermé.	Poussez complètement ce bac dans le chargeur papier inférieur.
CART TAMBOUR NON CONNECTÉ(E	La cartouche OPC n'est pas installée.	Installez la cartouche OPC.
UNITÉ RECT-VERS NON CONNECTÉ(E)	L'unité recto-verso a été 'déclarée' dans le pilote, mais n'est pas physiquement connectée à l'imprimante.	Arrêtez l'impression, et modifiez la sélection dans le pilote ou connectez l'unité recto-verso à l'imprimante.
ERREUR MÉMOIRE DÉBORDÉE	L'imprimante a reçu plus de données que sa mémoire interne ne peut en traiter.	Eteignez l'imprimante, et après quelques secondes, rallumez-la. Réduisez le volume de données à imprimer (par exemple en diminuant la résolution), et ré-essayez d'imprimer. Autrement, installez un module de mémoire optionnel.

Message :	Signification :	Action
ERREUR SOUS-PASS VIDÉO	Le volume de données à imprimer est trop important pour la vitesse de transmission interne de l'imprimante.	Eteignez l'imprimante, et après quelques secondes, rallumez-la. Réduisez le volume de données à imprimer (par exemple en diminuant la résolution), et ré-essayez d'imprimer.
BOURRAGE SUPPORT UNITÉ R-V SUP.	Un bourrage s'est produit dans l'unité recto-verso.	Localisez le bourrage et supprimez-le.
BOURRAGE SUPPORT SORTIE	Un bourrage s'est produit entre le bloc d'impression et le bac de sortie. Un bourrage a été détecté entre l'unité de fixation et les rouleaux du bac de sortie près du capot supérieur. Un bourrage s'est produit dans la zone d'éjection papier.	
BOURRAGE SUPPORT FIXATION	Un bourrage s'est produit à la sortie de l'unité de fixation.	
BOURRAGE SUPPORT ROUL. TRANSFERT	Un bourrage s'est produit au niveau du rouleau de transfert. Le support n'est donc pas parvenu jusqu'à la zone d'éjection.	
BOURRAGE SUPPORT BAC *X*	Un bourrage s'est produit au niveau du bac indiqué (*X*).	

Message :	Signification :	Action
TONER *X* NIV. BAS	Le niveau du toner *X* (couleur) est bas et après une impression de 200 pages Letter/ A4 à un taux de couverture de 5 %, la cartouche devra être remplacée.	Remplacez la cartouche de toner de la couleur indiquée.
TAMBOUR NIV. BAS	La cartouche OPC arrive en fin de vie et doit être remplacée car la qualité d'impression risque de s'affaiblir.	Remplacez la cartouche OPC ainsi que le réceptacle de toner usagé.
CAPOT IMPRIMANTE OUVERT	La porte avant de l'imprimante est ouverte et doit être fermée.	Fermez la porte avant.
X BAC *Y* SVP "TAILLE"	Chargez *X* (papier ou autre type de support) dans le Bac *Y* (1 ou 2 comme indiqué).	Chargez le support du type et format spécifiés dans le bac indiqué.
X SVP BAC *Y*	Chargez *X* (papier ou autre type de support) dans le Bac *Y* (1 ou 2 comme indiqué).	Chargez le support du type spécifié dans le bac indiqué.
ERREUR DE TAILLE	Le format papier défini dans le pilote n'est pas le même que celui du support chargé.	Chargez le format de support approprié.
ERR TAILLE/TYPE	Le format ou le type de support défini dans le pilote n'est pas le même que celui du support chargé dans le Bac 1.	Chargez le format ou type de support approprié.

Message :	Signification :	Action
ERR TAILLE/TYPE UNITÉ RECT-VERS	Le format ou le type de support défini dans le pilote n'est pas le même que celui du support imprimé en recto-verso.	Quand vous imprimez en recto-verso, sélectionnez le format ou type de support approprié.
TONER VIDE *COULEUR*	La cartouche de toner de la *COULEUR* indiquée est vide.	Remplacez la cartouche de toner (menu Moteur/ Remplacer Toner)
BAC *X* VIDE	Le Bac *X* (1 ou 2) a été sélectionné dans le pilote pour l'impression, mais il est vide.	Chargez du support dans le bac indiqué.
BAC 2 NON CONNECTÉ(E)	Le Bac 2 a été sélectionné dans le pilote pour l'impression, mais il n'est pas connecté à l'imprimante.	Arrêtez l'impression et modifiez la sélection dans le pilote ou installez le Bac 2.
BAC *2* NIV. BAS	Le Bac 2 est presque vide.	Préparez le support à charger dans ce bac.
USAGÉ NIV. HAUT	Le réceptacle de toner usagé est presque plein.	Installez un nouveau réceptacle de toner usagé.
TONER USAGÉ PLEIN	Le réceptacle de toner usagé est plein.	Préparez une nouvelle cartouche OPC, et remplacez la cartouche installée ainsi que le réceptacle de toner usagé.
TONER USAGÉ NON CONNECTÉ(E)	Le réceptacle de toner usagé n'est pas installé.	Installez un réceptacle de toner usagé.

Messages de maintenance

Un message de maintenance peut quelques fois s'afficher à la suite d'un concours de circonstances inhabituelles, et non en raison d'un problème réel. Lorsque l'imprimante s'arrête et qu'un message de maintenance apparaît sur l'écran du panneau de commande, éteignez, puis rallumez l'imprimante ; cela a souvent pour effet d'effacer le message et de faire redémarrer l'imprimante. Tentez toujours cette action avant de contacter votre service de maintenance.

Pour résoudre des problèmes de maintenance, contactez votre vendeur. S'il ne peut vous procurer ce type de service, consultez le livret *Service & Support Guide* pour des contacts service et support aux Etats-Unis. Pour obtenir les informations les plus récentes partout dans le monde, visitez le site www.konicaminolta.net/printer/.

Message :	Signification :	Action
ERREUR CAPTEUR AIDC	Erreur au niveau du capteur AIDC.	Notez le message d'erreur et contactez votre Support technique.
ERREUR COMMUNICATION	Une erreur de communication est survenue au niveau de l'interface parallèle, USB ou Ethernet.	Vérifiez que le câble d'interface est correctement branché sur l'imprimante. Si l'erreur persiste après cette vérification, contactez votre Support technique.
ERREUR CONTRÔLEUR	Erreur au niveau du contrôleur interne.	Notez le message d'erreur et contactez votre Support technique.
ERREUR DIMM	Erreur au niveau du module DIMM de SDRAM.	Notez le message d'erreur et contactez votre Support technique.
ERREUR RAM	Erreur d'écriture/lecture RAM.	Notez le message d'erreur et contactez votre Support technique.
ERREUR ROM	Erreur au niveau de la ROM.	

Message :	Signification :	Action
ERREUR ILLÉGALE UNITÉ RECT-VERS	Il n'y a pas d'unité recto-verso optionnelle installée	Installez l'unité recto-verso disponible en option.
	Vous imprimez en recto-verso sur un format/type de support inadéquat.	N'imprimez en recto-verso que sur le format/type de support accepté.
ERREUR FATALE CODE:XX	Une erreur a été détectée, portant le numéro de code "*XX*".	Redémarrez l'imprimante. Cela a souvent pour effet d'effacer le message d'erreur et l'impression peut reprendre. Si le problème persiste, contactez votre Support technique. Consultez le livret *Service & Support Guide* pour des contacts de service et support aux Etats-Unis. Pour obtenir les informations les plus récentes partout dans le monde, visitez www.konicaminolta.net/printer/.

Autres informations d'aide

Si, après avoir suivi toutes les instructions fournies dans ce guide, vous avez toujours des problèmes que vous ne pouvez résoudre, consultez notre base de données 'Answer Base' à l'adresse printer.konicaminolta.net/support pour trouver une solution.

Pour des contacts de service et support aux Etats-Unis, consultez le livret *Service & Support Guide*.

Les informations les plus récentes partout dans le monde sont disponibles sur le site www.konicaminolta.net/printer/.

9

Installation d'options

Introduction

Attention

Il est très important de protéger la carte contrôleur de l'imprimante et toute carte fille ou module associé contre toute décharge d'électricité statique lors d'une intervention impliquant la carte contrôleur.

Attention

L'utilisation d'options non fabriquées/supportées par KONICA MINOLTA n'est pas conforme aux spécifications de l'imprimante et n'est pas couverte par sa garantie.

Ce chapitre décrit l'installation des options ci-après. Pour toute information de compatibilité et d'achat, contactez votre fournisseur local ou visitez le site www.konicaminolta.net/printer/.

Modules de mémoire DIMM (Dual In-Line Memory Modules)	Modules de mémoire SDRAM de 128 ou 256 Mo, conformes PC-100 ou PC-133, jusqu'à un maximum de 288 Mo
Unité recto-verso	Pour impression recto-verso automatique
Chargeur papier inférieur	Comprenant un bac de 500 feuilles

Pour consultez la liste d'autres options disponibles, visitez le site www.konicaminolta.net/printer/.

Avertisseur BuzzBox	Parallèle (US seulement)
Interface sans fil	Supportée par un adaptateur de communications sans fil externe

Attention

Avant de procéder à une installation d'option, l'imprimante ainsi que l'option doivent impérativement être éteintes et débranchées de la prise d'alimentation secteur.

Protection antistatique

Attention

Il est très important de protéger la carte contrôleur de l'imprimante et toute carte fille ou module associé contre toute décharge d'électricité statique lors d'une intervention impliquant la carte contrôleur.

Si un bracelet à lanière antistatique est fourni dans votre kit d'options pour l'imprimante, attachez le bracelet à votre poignet et le bout de la lanière à une prise de terre adaptée (par exemple, le montant en métal brut d'une machine, comme à l'arrière d'un ordinateur, branchée mais hors tension). N'attachez jamais la lanière du bracelet antistatique à un appareil sous tension. En premier, fermez tous les interrupteurs de courant. Des pièces en matière plastique, en caoutchouc, en bois en métal peint et des téléphones ne sont pas des prises de terre adéquates. L'imprimante ne constitue pas non plus une prise terre appropriée, car vous devez la débrancher avant votre intervention.

Si vous ne disposez pas de bracelet antistatique, décharger votre corps de toute charge d'électricité statique en touchant une surface reliée à la terre avant de manipuler toutes cartes ou tous composants et de retirer la carte contrôleur. Evitez aussi de trop circuler après vous être mis à la terre.

Modules de mémoire DIMM

Les modules de mémoire DIMM (Dual in-line Memory Modules) sont des cartes de circuits compactes, avec puces de mémoire montées en surface.

Votre imprimante est livrée avec 32 Mo de SDRAM installée. Par le biais de modules supplémentaires, vous pouvez toutefois augmenter cette capacité jusqu'à un maximum de 288 Mo de RAM. Les extensions de mémoire doivent être des modules DIMM de SDRAM de 128 ou 256 Mo, conformes PC-100 ou PC-133. Votre imprimante est livrée avec un emplacement DIMM libre.

Une extension de mémoire (DIMM) peut être nécessaire pour imprimer sur des supports de formats supérieurs au Letter/A4, et une impression de dessins complexes ou en recto-verso.

Quelle est la capacité mémoire dont vous avez besoin ?

La taille de la RAM installée sur votre imprimante détermine le choix de résolutions que vous pouvez utiliser avec chaque format de support.

Lorsqu'une résolution donnée a été choisie et que la mémoire minimum requise n'est pas installée sur l'imprimante, le fichier s'imprime avec la résolution inférieure la plus proche pouvant être gérée. Par exemple, si vous essayez d'imprimer une image en 4 couleurs sur recto seul à une résolution de 1200 x 600 dpi sur un support de format Legal, et si l'imprimante ne dispose que de 32 Mo de RAM au lieu des 64 Mo minimum requis, le fichier s'imprimera à une résolution de 600 x 600 dpi.

Votre imprimante produira toujours vos travaux à la plus haute résolution que lui permet sa mémoire installée.

Fonctions de base

Avec la mémoire de base de 32 Mo installée, l'imprimante est capable d'imprimer tous documents d'entreprise standard en 4 couleurs et à une résolution de 2400 x 600 dpi (en recto seul et recto-verso).

Qualité optimale ou taux de couverture élevés

Le tableau ci-dessous vous indique toutefois la capacité mémoire système (Mo) requise pou réaliser des impressions avec des taux de couverture élevés (telle que l'impression de photographies pleine page).

En général, plus la taille mémoire est grande et meilleure est la qualité.

Type d'imprimé / Format support	600 x 600				1200 x 600				1200 x 600 Trait				2400 x 600			
	Mono-chrome		4 couleurs		Mono-chrome		4 couleurs		Mono-chrome		4 couleurs		Mono-chrome		4 couleurs	
	R	RV	R	RV	R	RV	R	RV	R	RV	R	RV	R	RV	R	RV
Letter, A4	32	32	32	128	32	32	64	128	32	32	64	128	32	64	64	256
Legal	32	32	32	128	32	32	64	128	32	32	64	128	32	64	64	256
Notes	S = Recto seul; RV = Recto-verso															

Type d'imprimé / Format support	2400 x 600 Trait			
	Mono-chrome		4 couleurs	
	R	RV	R	RV
Letter, A4	32	64	64	256
Legal	32	64	64	256
Notes				

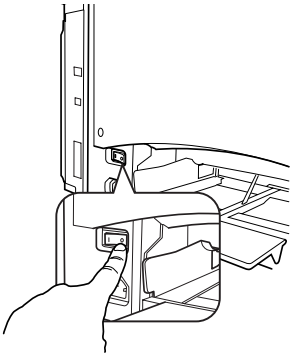
- Imprimez une page de configuration à partir du panneau de commande (menu Pages spéciales/Imprimer Page de config.) pour vous assurer que l'imprimante dispose d'une RAM installée suffisante.

Installation d’un module DIMM

Attention

Il est très important de protéger la carte contrôleur et le module DIMM contre toute décharge électrostatique. Avant tout, revoyez la consigne de sécurité en page 119. Prenez toujours les cartes de circuits imprimés par les bords.

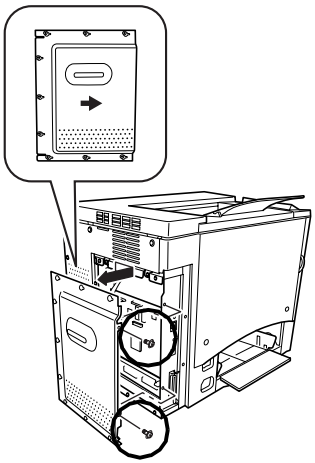
1 Eteignez l’imprimante et débranchez le cordon secteur et le câble d’interface.



2 A l’aide d’un tournevis, desserrez les neuf vis. (Ne les retirez pas de l’imprimante).

3 Retirez les deux vis indiquées (encerclées) sur le dessin. Faites légèrement glisser le panneau vers la droite et soulevez-le pour le retirer de l’imprimante.

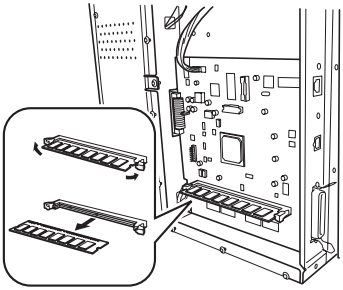
Si vous voulez installer plus de mémoire, il suffit de remplacer un DIMM par un autre de plus grande capacité.



4 Retirez ensuite un DIMM installé dans votre imprimante.

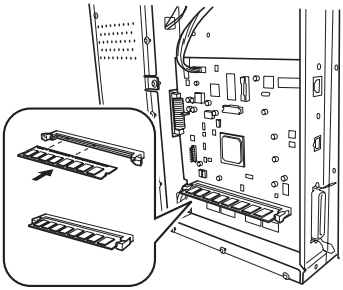
a Basculez les deux loquets (un de chaque côté du connecteur du DIMM) vers l'extérieur avec les deux pouces.

b Otez le DIMM en le tirant bien à la verticale.



5 Insérez le nouveau module DIMM bien droit dans son connecteur, jusqu'à ce que les deux loquets de verrouillage latéraux s'enclenchent.

Localisez le repère sur le côté du module et alignez-le avec le connecteur. Si vous n'arrivez pas à enclencher le module, ne forcez pas. Repositionnez-le en vous assurant que sa base est bien enfoncée dans le connecteur. Le module doit être droit et fermement assis sur son connecteur.



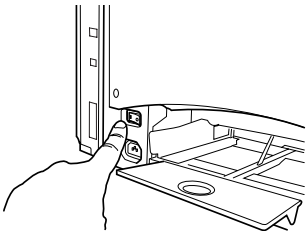
6 Remettez le panneau gauche en place en le fixant à l'aide des deux vis retirées à l'étape 3.

7 Alignez le panneau et resserrez les neuf vis.

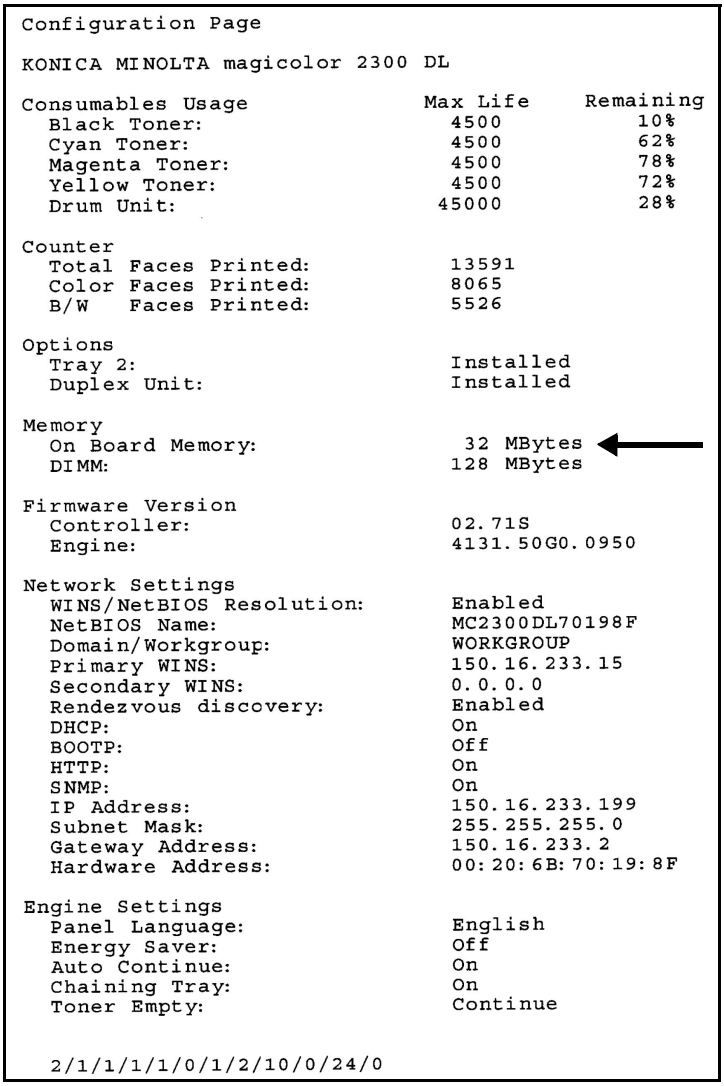
8 Rebranchez tous les câbles d'interface.

9 Rebranchez le cordon secteur, et allumez l'imprimante.

Conformément aux instructions UL, "Le dispositif interne de l'appareil est considéré comme étant le disjoncteur principal."



10 Imprimez une page de configuration (menu Pages spéciales/Imprimer Page de config.) à partir du panneau de commande et vérifiez que la taille totale de la RAM installée dans votre imprimante y figure.



```
Configuration Page

KONICA MINOLTA magicolor 2300 DL

Consumables Usage              Max Life     Remaining
  Black Toner:                   4500           10%
  Cyan Toner:                    4500           62%
  Magenta Toner:                 4500           78%
  Yellow Toner:                  4500           72%
  Drum Unit:                    45000           28%

Counter
  Total Faces Printed:           13591
  Color Faces Printed:           8065
  B/W   Faces Printed:           5526

Options
  Tray 2:                        Installed
  Duplex Unit:                   Installed

Memory
  On Board Memory:                32 MBytes
  DIMM:                          128 MBytes

Firmware Version
  Controller:                    02.71S
  Engine:                        4131.50G0.0950

Network Settings
  WINS/NetBIOS Resolution:       Enabled
  NetBIOS Name:                  MC2300DL70198F
  Domain/Workgroup:              WORKGROUP
  Primary WINS:                  150.16.233.15
  Secondary WINS:                0.0.0.0
  Rendezvous discovery:          Enabled
  DHCP:                          On
  BOOTP:                         Off
  HTTP:                          On
  SNMP:                          On
  IP Address:                    150.16.233.199
  Subnet Mask:                   255.255.255.0
  Gateway Address:               150.16.233.2
  Hardware Address:              00:20:6B:70:19:8F

Engine Settings
  Panel Language:                English
  Energy Saver:                  Off
  Auto Continue:                 On
  Chaining Tray:                 On
  Toner Empty:                   Continue


  2/1/1/1/1/0/1/2/10/0/24/0
```

Unité recto-verso

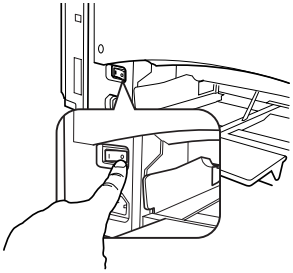
Avec une unité recto-verso et suffisamment de mémoire installées (voir “Impression recto-verso”, page 25), vous pouvez automatiquement imprimer en recto-verso (sur les deux faces).

Contenu du kit

- Unité recto-verso
- Deux vis ailées

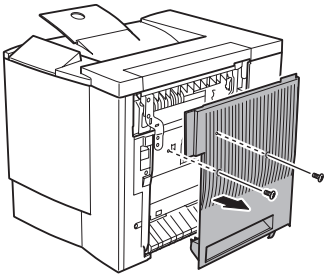
Installation de l’unité recto-verso

1 Eteignez l’imprimante et débranchez le cordon secteur et le câble d’interface.

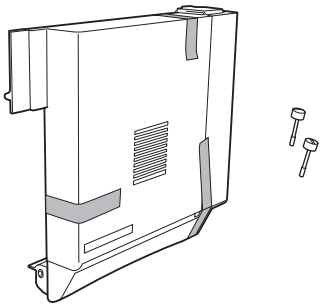


2 Retirez le capot sur le côté droit de l’imprimante. A l’aide d’un tournevis Phillips, retirez les deux vis maintenant ce capot en place.

Rangez ce capot et ses deux vis de fixation en vue d’une utilisation ultérieure.



3 Retirez l’unité recto-verso de son carton de livraison.

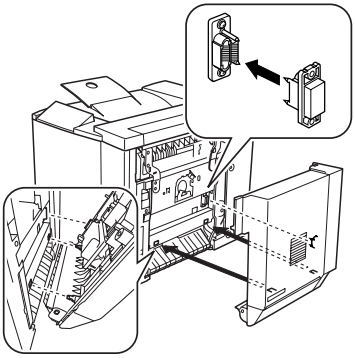


4 Retirez toutes les bandes adhésives se trouvant sur l'unité recto-verso.

*Nous vous conseillons **vivement** de conserver tous les éléments d'emballage au cas où vous auriez à déplacer ou expédier l'imprimante ultérieurement.*

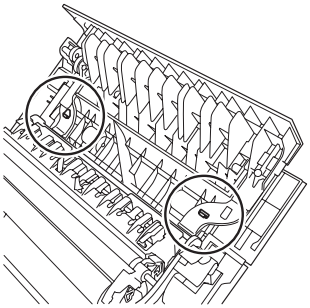
5 Fixez l'unité recto-verso sur l'imprimante.

a Introduisez les deux ergots au bas de l'unité dans les deux encoches prévues à cet effet dans le châssis droit de l'imprimante.



b Poussez le sommet de l'unité afin de l'enclencher dans l'imprimante.

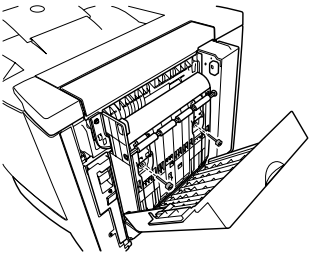
c Tout en maintenant l'unité, ouvrez doucement la porte droite et vérifiez que les ergots au bas de l'unité sont bien accrochés dans leurs encoches respectives.



Attention

Si vous lâchez l'unité recto-verso avant de l'avoir fixée sur l'imprimante à l'aide des deux vis ailées fournies, elle peut tomber et s'abîmer. Veillez donc à toujours maintenir l'unité tant qu'elle n'est pas fixée à l'aide de ces deux vis.

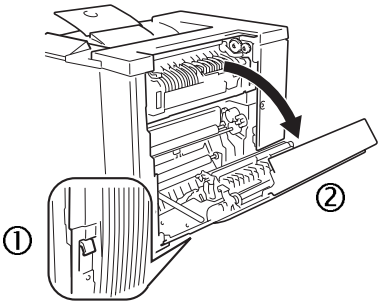
d Ouvrez le capot de l'unité recto-verso et fixez l'unité sur l'imprimante à l'aide des deux vis ailées fournies.



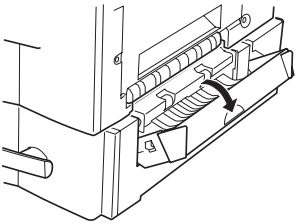
e Refermez le capot de l'unité recto-verso.

6 Fixez le cordon de suspension de l'unité recto-verso sur l'imprimante.

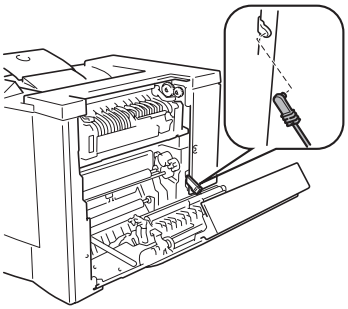
a Tirez sur le loquet de la porte droite afin d'ouvrir cette porte.



Si l'imprimante est équipée d'un chargeur papier inférieur, ouvrez tout d'abord la porte droite inférieure.



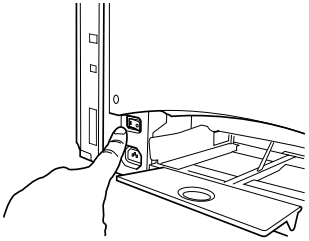
b A droite de l'unité recto-verso, tirez sur le cordon de suspension de l'unité et fixez-le sur le crochet prévu à cet effet sur l'imprimante.



c Refermez la (ou les) porte(s) droite(s).

7 Rebranchez le câble d'interface.

8 Rebranchez le cordon secteur, et allumez l'imprimante.



Conformément aux instructions UL, "Le dispositif interne de l'appareil est considéré comme étant le disjoncteur principal."

9 A partir du panneau de commande, imprimez une page de configuration (menu Pages spéciales/Imprimer Page de config.) pour vérifier que l'option Unité recto-verso y figure.

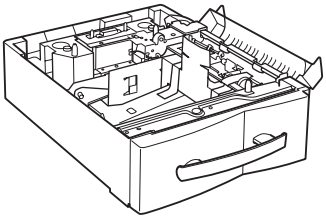
10 Déclarez cette nouvelle option installée dans votre pilote (voir Chapitre 4).

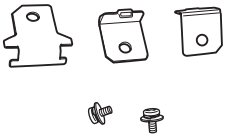
Chargeur papier inférieur (Bac 2)

Installé sous l'imprimante, ce chargeur augmente la capacité d'alimentation de votre imprimante via son bac de 500 feuilles de format Letter/A4 (Bac 2).

Contenu du kit

- Chargeur papier inférieur avec bac d'une capacité de 500 feuilles
- Trois équerres de fixation métalliques
  - Deux équerres de fixation avant
  - Une équerre de fixation arrière
- Deux vis de fixation



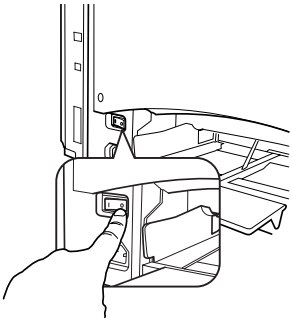


Installation du chargeur papier inférieur

Attention

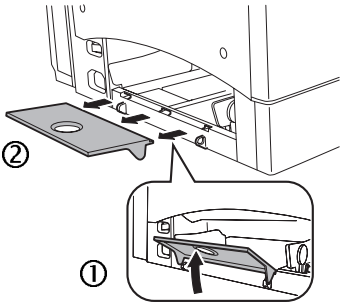
Lorsque des consommables sont installés dans l'imprimante, veillez à la déplacer en la maintenant de niveau pour éviter toute dispersion.

1 Eteignez l'imprimante et débranchez le cordon secteur et le câble d'interface.



2 Retirez le porte papier du Bac 1.

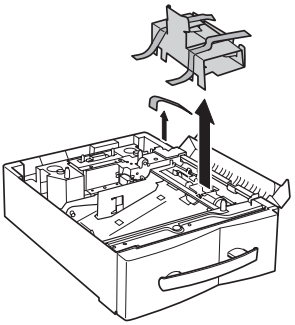
Soulevez légèrement le porte papier et dégagez-le doucement de l'imprimante.



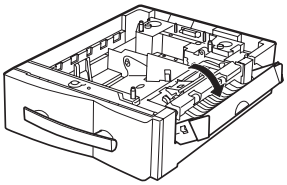
3 Déballez le chargeur papier inférieur de son carton de livraison, et déposez-le sur une table ou sur une surface plane près de l'imprimante.

4 Débarrassez le chargeur de tout élément d'emballage et adhésif.

Nous vous conseillons vivement de conserver tous les éléments d'emballage au cas où vous auriez à déplacer ou expédier l'imprimante ultérieurement.



5 Ouvrez la porte droite du chargeur papier inférieur.



Attention

Pour installer le chargeur papier inférieur sous l'imprimante, veillez à ce que sa porte droite soit ouverte. Dans le cas contraire, l'imprimante risque de déraper et d'endommager le chargeur.

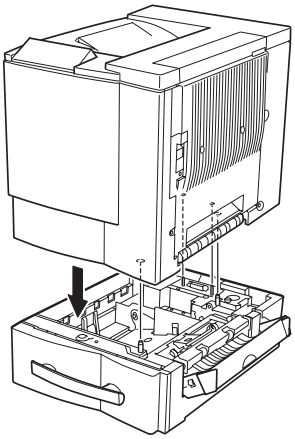
6 Avec l'aide d'une autre personne, déposez l'imprimante sur le chargeur.

ATTENTION!

Entièrement montée, votre imprimante pèse environ 62 lbs (28 kg). veuillez vous faire aider par une autre personne pour la soulever et la déplacer.

7 Ajustez les picots de placement du chargeur papier inférieur sur les trous correspondants à la base de l'imprimante.

Si les côtés arrière (gauche) de l'imprimante et du chargeur papier inférieur sont bien alignés, les picots de placement du chargeur doivent correctement se mettre en place.

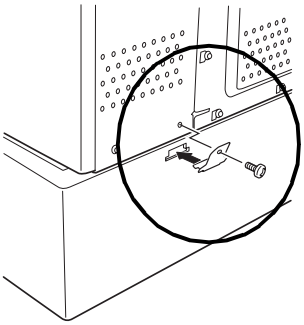


8 Placez l'équerre de fixation arrière.

a Retirez la vis déjà prévue à l'arrière de l'imprimante.

b Introduisez les ergots de montage, à la base de l'équerre, dans les trous prévus à cet effet sur le chargeur, et alignez le trou de vis en haut de l'équerre avec celui de l'imprimante.

c A l'aide d'un tournevis, serrez la vis pour fixer l'équerre sur l'imprimante.

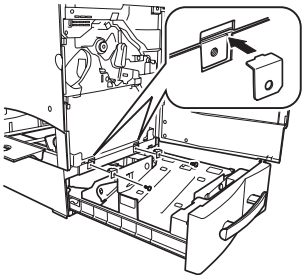


9 Placez les équerres de fixation avant.

a Ouvrez la porte avant de l'imprimante, et tirez le bac du chargeur papier inférieur (Bac 2).

b Introduisez les ergots de montage, à la base des équerres, dans les trous prévus à cet effet sur le chargeur, et alignez le trou de vis en haut des équerres avec celui de l'imprimante.

c A l'aide d'un tournevis, serrez les vis fournies pour fixer chacune de ces équerres sur l'imprimante.

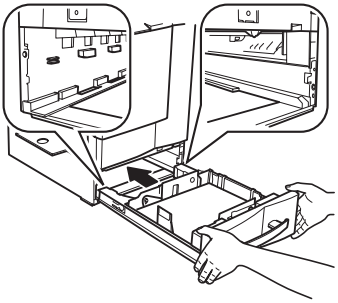


10 Refermez la (ou les) porte(s) droite(s).

Attention

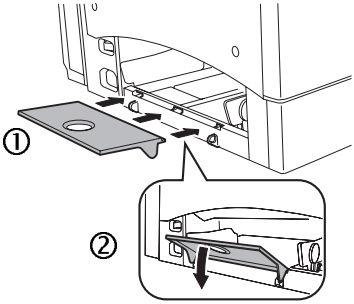
Lorsque le chargeur papier inférieur est installé, la porte droite de l'imprimante et celle du chargeur s'ouvrent en même temps. Quand vous refermez la porte droite de l'imprimante, veuillez vous assurer de bien refermer celle du chargeur.

11 Repoussez le bac du chargeur papier inférieur (Bac 2) dans l'imprimante.



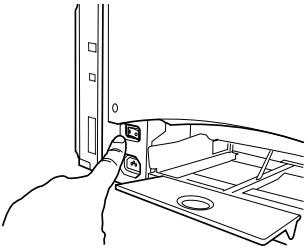
12 Ré-installez le porte papier du Bac 1.

13 Rebranchez le câble d'interface.



14 Rebranchez le cordon secteur, et allumez l'imprimante.

Conformément aux instructions UL, "Le dispositif interne de l'appareil est considéré comme étant le disjoncteur principal."



15 A partir du panneau de commande, imprimez une page de configuration (menu Pages spéciales/Imprimer Page de config.) pour vérifier que l'option Chargeur papier inférieur y figure.

16 Déclarez cette nouvelle option installée dans votre pilote (voir Chapitre 4).

10 *Remballage de l'imprimante*

Attention

Si vous n'observez pas les instructions décrites ci-après, votre garantie risque d'être annulée.

Stockage de l'imprimante

Si l'imprimante doit restée inactive pendant un certain temps, débranchez son cordon d'alimentation secteur. Mettez-la à l'abri de toutes variations de température et d'humidité extrêmes et de la poussière.

Déplacement de l'imprimante

Si vous avez besoin de déplacer votre imprimante sur votre site ou de la transporter sur un autre site, il est important de bien suivre toutes les instructions mentionnées ci-après afin d'éviter tout dommage.

1 Eteignez votre imprimante.

2 Débranchez son cordon d'alimentation secteur ainsi que tous ses câbles d'interface.

3 Si vous expédiez l'imprimante sur un autre site, veuillez suivre les instructions de remballage décrites en page 133.

4 Déplacez l'imprimante.

Attention

Votre imprimante pèse environ 62 lbs (28 kg). Veuillez vous faire aider par une autre personne pour la soulever et la déplacer.

5 Déballez et installez l'imprimante dans son nouvel environnement.

Suivez les instructions de déballage et d'installation fournies dans le Guide d'installation*.*

6 Rebranchez son cordon secteur ainsi que tous ses câbles d'interface.

*Nous vous conseillons **vivement** de conserver tous les éléments d'emballage au cas où vous auriez à déplacer ou expédier l'imprimante ultérieurement et de commander le Kit de remballage KONICA MINOLTA Série 2300, N° 2600733-100.*

Pour de plus amples informations, veuillez consulter le livret *Service & Support Guide* pour tous contacts de service et support dans de nombreux pays. Pour obtenir les plus récentes informations partout dans le monde, visitez www.konicaminolta.net/printer/.

Remballage de l’imprimante

Attention

Si vous n’observez pas les instructions décrites ci-après, votre garantie risque d’être annulée.

Après avoir installé votre imprimante, si vous avez besoin de la transporter ailleurs dans votre organisation ou de l’expédier sur un autre site, il est important de bien suivre toutes les instructions fournies dans ce chapitre afin d’éviter tout dommage et de conserver votre garantie.

Attention

KONICA MINOLTA ne peut être tenu pour responsable des dommages causés à l’imprimante en cours de transport du fait d’un emballage non approprié.

Il est impératif de suivre les instructions données dans ce chapitre pour remballer l’imprimante dans son carton d’origine, en utilisant les éléments d’emballage initialement fournis. Si vous ne possédez pas ces éléments initiaux, vous devez commander le Kit d’emballage de rechange KONICA MINOLTA Série 2300, N° 2600723-100.

Si vous déplacez l’imprimante sur un autre site ou la retourner à KONICA MINOLTA, vous devez également commander un Kit de remballage KONICA MINOLTA Série 2300, N° 2600733-100.

Ces fournitures doivent être remplacées avant d’expédier l’imprimante. Aux Etats-Unis, si vous avez besoin d’emballage de rechange, appelez le Service Pièces détachés KONICA MINOLTA au (251) 633-4300, poste 2530, et commander le(s) kit(s) ci-dessus. Hors Etats-Unis, consultez le site www.konicaminolta.net/printer/.

Au cas où votre représentant Support Client aux Etats-Unis vous inviterait à retourner l’imprimante à KONICA MINOLTA, avant de l’envoyer, assurez-vous d’inscrire lisiblement sur le carton, le numéro de RMA (autorisation de Retour Marchandise) qu’il vous a fourni. Si le numéro de RMA n’apparaît pas *lisiblement* sur le carton d’expédition de la marchandise retournée, nous ne pourrons en accuser réception.

Vous pouvez également faire appel à un agent de maintenance agréé par KONICA MINOLTA pour désinstaller et remballer votre imprimante. Pour connaître les tarifs et disponibilités, appelez le 1 (877) 778-2657 aux Etats-Unis ou consultez le site www.konicaminolta.net/printer/ pour obtenir les renseignements nécessaires dans d’autres pays.

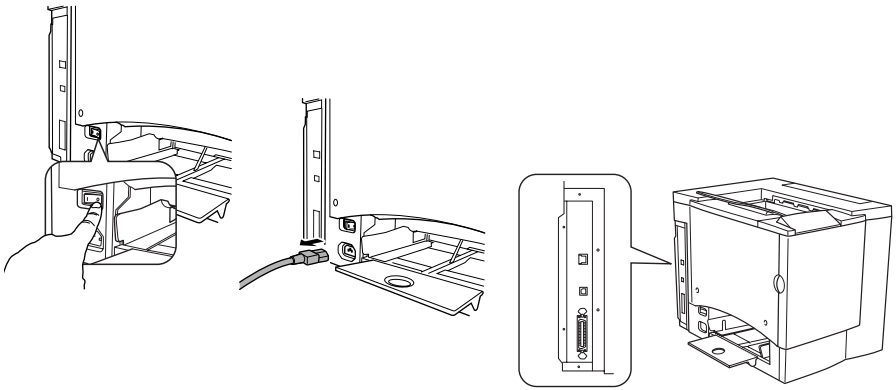
Etapes de la procédure

Le remballage de l'imprimante pour un transport implique les étapes suivantes, décrites en détails dans les sections ci-après..

Obtenir l'emballage approprié :	
Emballage d'origine ou de rechange (Kit d'emballage de rechange KONICA MINOLTA 2300 DL, N° 2600723-100)	page 133
Kit de remballage (Kit de remballage KONICA MINOLTA Série 2300, N° 2600733-100)	

Préparer l'imprimante pour le transport :	
A. Eteindre l'imprimante, débrancher le cordon secteur et déconnecter les câbles d'interface.	page 134
B. Retirer le support et le porte-papier du bac 1.	page 135
C. Retirer l'unité recto-verso et le chargeur papier inférieur (si installés) et les remballer séparément.	page 135
D. Retirer le réceptacle de toner usagé, le boucher et le mettre au rebut conformément à la réglementation en vigueur.	page 138
E. Retirer la cartouche OPC et la remballer.	page 138
F. Retirer la courroie de transfert et la remballer.	page 140
G. Remballer l'imprimante pour le transport.	page 141
H. Remballer la cartouche OPC et la courroie de transfert pour le transport.	page 142

A. Eteindre l'imprimante, débrancher le cordon secteur et déconnecter les câbles d'interface

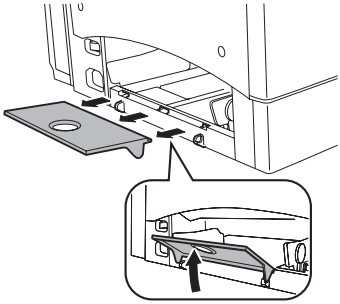


B. Retirer le support et le porte-papier du bac 1

1 Retirez le support chargé dans le bac.

Placez-le dans son emballage d'origine et stockez-le, à plat, dans un local frais, à l'abri de la lumière. Préservez-le de l'eau, d'une humidité excessive, des rayons du soleil, de températures trop élevées (au-dessus de 95° F/35° C), et de la poussière.

2 Retirer le porte-papier du bac 1 en le soulevant pour le dégager de ses trois trous de placement sur l'imprimante.

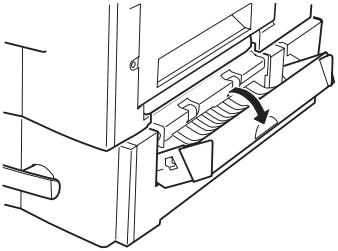


C. Retirer les options (si installées)

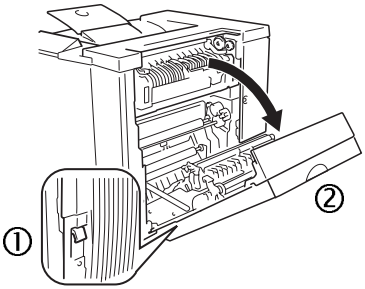
Unité recto-verso

Si vous n'avez pas d'unité recto-verso optionnelle installée, passez à la section suivante.

1 Si un chargeur papier inférieur optionnel est installé, vous devez tout d'abord ouvrir la porte latérale droite au bas de l'imprimante.

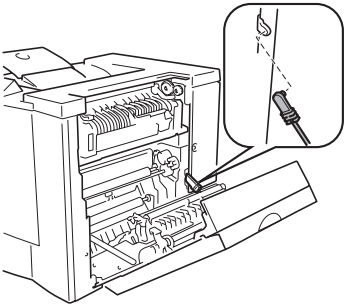


2 Ouvrez la porte latérale droite en tirant sur son loquet.



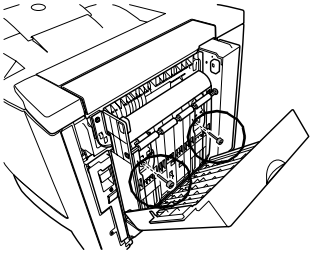
3 Décrocher le cordon de suspension.

4 Fermez la porte latérale droite.



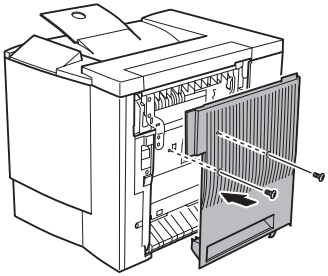
5 Ouvrez le capot de l'unité recto-verso et desserrez les deux vis ailées afin de pouvoir librement dégager l'unité sur le côté droit de l'imprimante.

6 Soulevez l'unité pour la retirer de l'imprimante.



7 Fixez le capot droit, initialement livré avec l'imprimante, avec ses deux vis.

8 Pour stocker ou expédier l'unité recto-verso, emballez-la dans son carton de livraison d'origine.



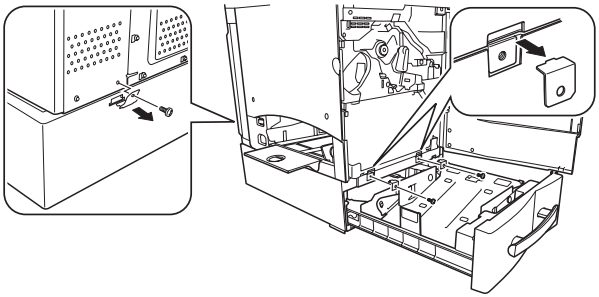
Si vous retournez l'imprimante en révision de maintenance, il est inutile d'envoyer l'unité recto-verso, à moins qu'elle ne soit concernée par le problème.

Chargeur papier inférieur

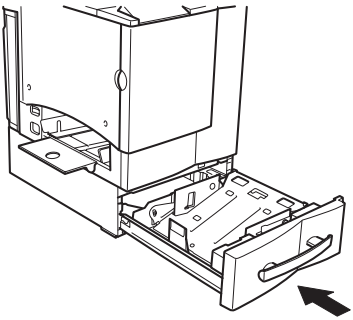
Si l'imprimante n'est pas équipée d'un chargeur papier inférieur, passez à l'étape suivante.

1 Sortez le bac 2 de l'imprimante et retirez le support qu'il contient.

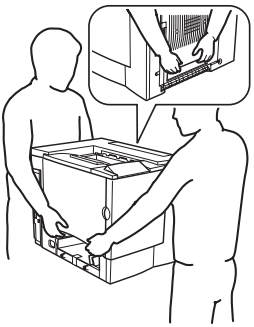
2 Retirez les deux équerres (deux à l'avant et une à l'arrière) attachant le chargeur à l'imprimante.



3 Réinstallez le bac dans l'imprimante.



4 Avec l'aide d'une autre personne, soulevez l'imprimante en la prenant par ses poignées de transport, et déposez-la sur une surface plane.



ATTENTION!

L'imprimante pèse environ 62 lbs (28 kg). Faites-vous aider pour la soulever et la déplacer.

5 Pour stocker ou expédier le chargeur papier inférieur, emballez-le dans son carton de livraison d'origine.

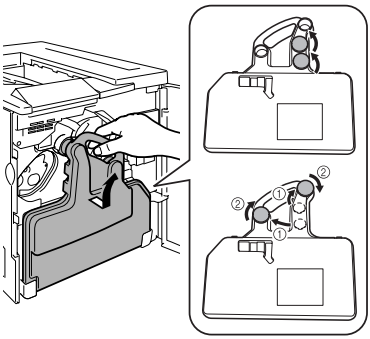
Si vous retournez l'imprimante en révision de maintenance, il est inutile d'envoyer le chargeur inférieur, à moins qu'on ne vous ne vous ait demandé de le faire.

D. Retirer le réceptacle de toner usagé, le boucher et le mettre au rebut conformément à la réglementation en vigueur

1 Ouvrez la porte avant de l'imprimante, prenez le réceptacle de toner usagé par sa poignée et tirez-le vers vous tout en le soulevant.

2 Manipulez ce réceptacle avec précaution.

Maintenez-le bien à la verticale tant que ses ouvertures ne sont pas bouchées afin de ne pas renverser le toner qu'il contient.



3 Déposez le réceptacle sur une surface plane (non sur l'imprimante) en orientant ses ouvertures vers le haut.

4 Retirez les deux bouchons en les tournant ① vers la gauche.

5 Vissez ces deux bouchons sur les ouvertures du réceptacles en les tournant ② vers la droite.

6 Mettez le réceptacle de toner usagé au rebut.

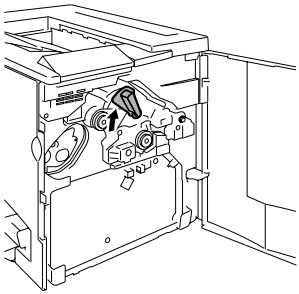
ATTENTION!

Mettez le réceptacle de toner usagé au rebut conformément à la réglementation en vigueur (ne le détruisez pas en le brûlant).

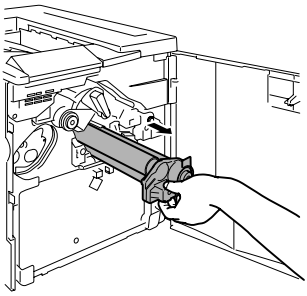
E. Retirer la cartouche OPC

1 Tournez le levier de verrouillage de la courroie de transfert vers la droite, afin de le placez en position haute (11 heures).

Vous relâchez ainsi la pression qui s'exerce sur l'unité de transfert.



2 Saisissez le levier de verrouillage de la cartouche OPC, et tirez la cartouche droit vers vous, sur environ 6" (152 mm).



Attention

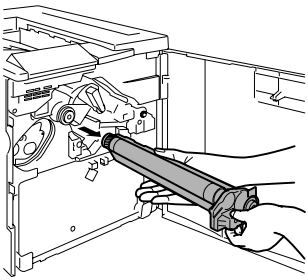
La cartouche OPC est extrêmement sensible aux éclairages directs et aux rayons du soleil. Une exposition à la lumière doit être évitée, au risque d'endommager la cartouche de manière irréversible.

Tout dégât résultant d'une mauvaise manipulation de la cartouche OPC n'est pas couvert par sa garantie.

Il est en outre recommandé de prendre la cartouche par ses extrémités, en évitant soigneusement de toucher sa surface verte. La cartouche est également très sensible aux marques de doigts et aux éraflures, les deux nuisant à la qualité d'impression.

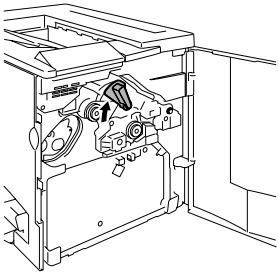
3 Tout en maintenant la cartouche par en-dessous, tirez-la doucement vers vous afin de la retirer.

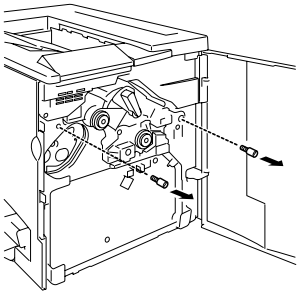
4 Placez la cartouche OPC dans son sachet de protection fourni dans le kit de remballage (Kit de remballage KONICA MINOLTA Série 2300*, N° 2600733-100)*.



F. Retirer la courroie de transfert

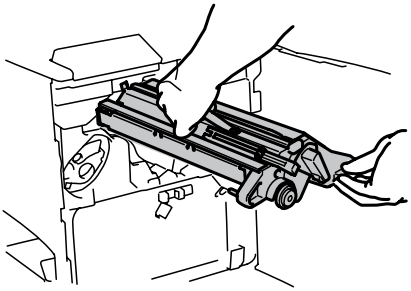
1 La porte avant étant ouverte et le levier de verrouillage de la courroie de transfert, dans sa position haute (11 heures), retirez les deux vis ailées.



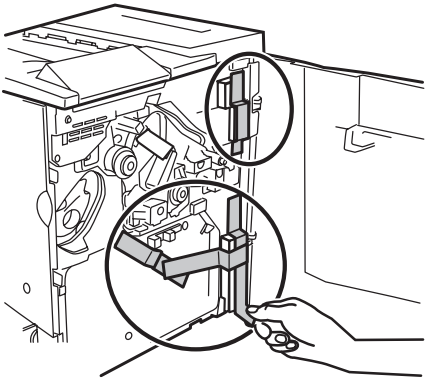


2 Saisissez la courroie de transfert et tirez-la droit vers vous.

3 Placez la courroie et les deux vis ailées dans le sachet de protection fourni dans le kit de remballage (*Kit de remballage KONICA MINOLTA Série 2300, N° 2600733-100)*.



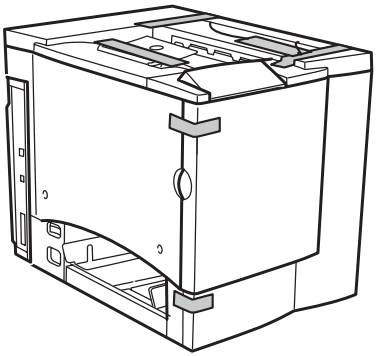
4 Fixez les éléments d'emballage avec de l'adhésif et fermez la porte avant.

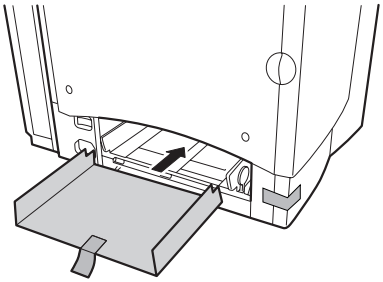


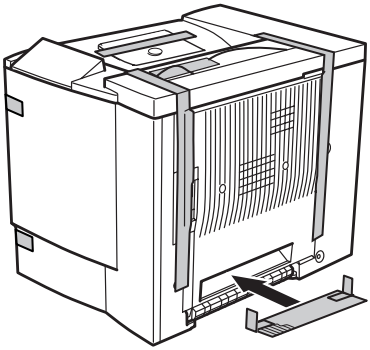
G. Remballer l’imprimante pour le transport

Utilisez l’emballage d’origine que vous avez conservé ou le Kit d’emballage de rechange KONICA MINOLTA 2300 DL, N° 2600723-100, commandé.

1 Fixez les éléments d’emballage avec de l’adhésif.







2 Placez les blocs de mousse dans la base du carton.

3 Placez la housse plastique de l'imprimante dans cette base.

4 Emballez l'imprimante pour le transport comme indiqué ci-contre.

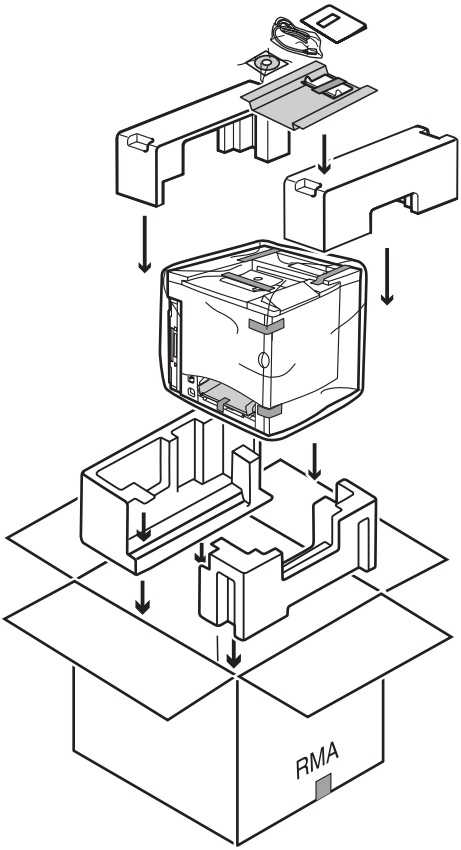
5 Si vous expédiez aussi le cordon secteur de l'imprimante et sa documentation, placez-les dans le carton.

N'envoyez pas ces éléments si vous retournez l'imprimante en révision de maintenance.

6 Fixez solidement les rabats supérieurs du carton avec de l'adhésif.

7 Expédiez l'imprimante.

Si vous retournez l'imprimante en révision de maintenance aux Etats-Unis, inscrivez bien en évidence sur le carton, le numéro d'autorisation de retour marchandise ou RMA (Return Merchandise Authorization) que vous a communiqué votre représentant Support Client.



H. Remballer la cartouche OPC et l'unité de transfert pour le transport

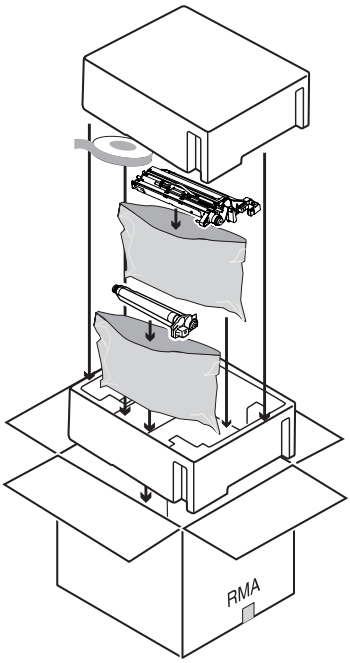
1 Commandez le Kit de remballage KONICA MINOLTA Série 2300, N° 2600733-100.

2 Placez la cartouche OPC et l'unité de transfert (dans leurs sachets) dans les alvéoles de la boîte fournie dans le kit de remballage.

Placez le rouleau d'adhésif fourni dans cette boîte.

Si vous retournez l'imprimante en révision de maintenance aux Etats-Unis, inscrivez lisiblement sur le carton, le numéro d'autorisation de retour marchandise ou RMA (Return Merchandise Authorization) communiqué par votre représentant Support Client.

3 Fixez solidement les rabats supérieurs du carton avec de l'adhésif.



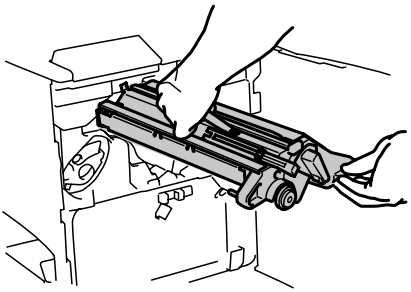
Réinstallation de l'imprimante

Si vous avez expédié l'imprimante sur un autre site, suivez les étapes A à I ci-dessous pour la réinstaller sur son nouveau site.

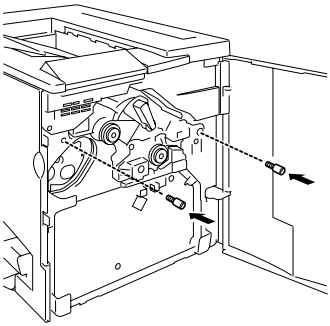
A. Déballez l'imprimante.	Consultez les *Guides d'installation* et *d'utilisation* magicolor 2300 DL.
B. Tournez le levier de verrouillage de l'unité de transfert afin de la réinstaller.	Voir "Réinstallation d'une unité de transfert", page 144.
C. Installez la cartouche OPC et tournez le levier de l'unité de transfert dans la position adéquate (7 heures).*	Consultez les *Guides d'installation* et *d'utilisation* magicolor 2300 DL. **Après le remplacement d'un consommable, l'imprimante doit effectuer un cycle d'étalonnage de 150 secondes.* *Si vous ouvrez la porte avant de l'imprimante avant la fin de ce cycle, le message* EN ATTENTE/ MAGICOLOR 2300DL *s'affiche et l'imprimante s'arrête avant de reprendre ce cycle.*
D. Installez un nouveau réceptacle de toner usagé.	
E. Installez les cartouches de toner.*	
F. Installez le porte-papier du bac 1 et chargez du support dans ce bac.	
G. Branchez le cordon secteur et les câbles d'interface.	
H. Installez les options.	
I. Allumez l'imprimante.	

Réinstallation d’une unité de transfert

1 Ouvrez la porte avant de l’imprimante. Retirez l’unité de transfert de son sachet de protection, et introduisez-la dans l’imprimante.

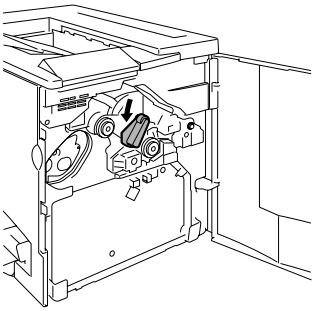


2 Fixez l’unité de transfert à l’aide des deux vis ailées.



3 Tournez le levier de de l’unité de transfert vers la gauche afin de le placer en position de verrouillage (7 heures).

4 Fermez la porte avant de l’imprimante.



Spécifications techniques

A

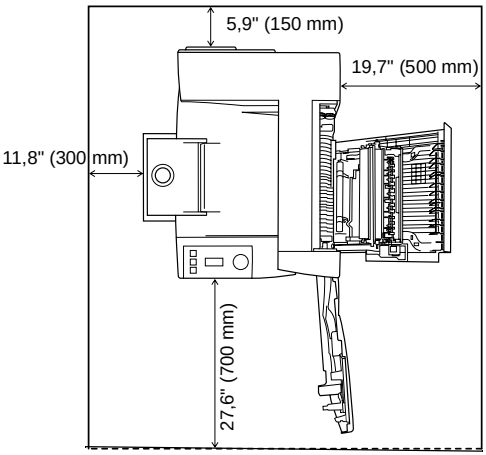
Conditions d’utilisation requises

Espace requis

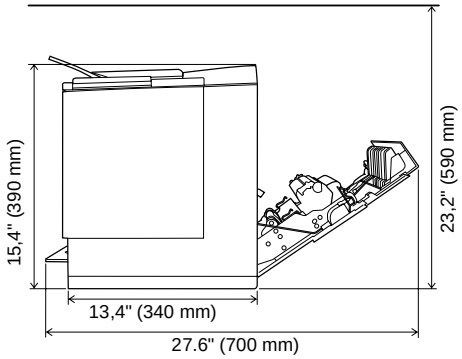
L’illustration ci-dessous indique l’espace requis pour utiliser l’imprimante, remplacer les consommables et supprimer les bourrages.

Prévoyez suffisamment d’espace autour de l’imprimante pour permettre une bonne aération et une maintenance aisée. Pour une qualité d’impression optimale et une durée de vie maximum des consommables, installez l’imprimante sur une surface robuste, régulière et plane (n’excédant pas un écart de niveau de ±1°).

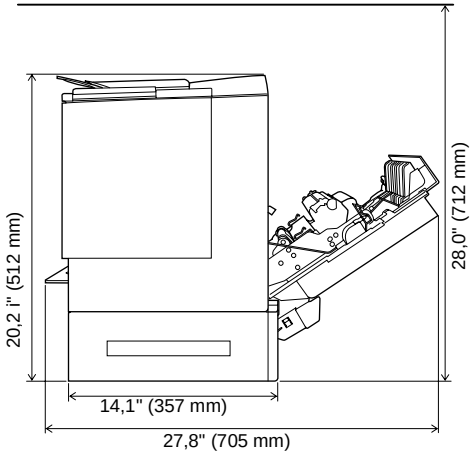
Vue de dessus



Vue de côté



Vue de côté avec options installées



Avec le chargeur papier inférieur installé, la hauteur de l’imprimante augmente d’environ 5" (125,5 mm).

Emplacement requis

- Sur une surface capable de supporter le poids de l'imprimante, de ses options installées, des consommables et du support chargés.

Composant	Poids
Imprimante	55 lbs (25 kg)
Consommables (tels que cartouches de toner et OPC)	6,2 lbs (2,8 kg) (total)
Support	5,2 lbs (1,9 kg) par ramette de papier 20 lb (75 g/m^2)
Chargeur papier inférieur (avec Bac 2)	11,24 lbs (5,1 kg)
Unité recto-verso	3,97 lbs (1,8 kg)

Installez l'imprimante...	A l'abri ou à l'écart...
Sur une surface robuste et plane (écart de niveau inférieur ou égal à ±1° tout autour).	Du soleil, de sources de chauffage ou de réfrigération, de variations de température ou d'humidité extrêmes, du vent et de la poussière. De feux à l'air libre ou produits inflammables.
Près d'une prise de courant dédiée, facile d'accès, reliée à la terre et répondant aux spécifications de l'imprimante. Près de votre ordinateur, soit 6,5' (2 m) maxi en connexion parallèle IEEE 1284 bidirectionnelle.	D'un circuit électrique utilisé par des appareils à haute tension ou générateurs de bruit (ex. : Système de conditionnement d'air ou copieur) et de champs (électro-magnétiques puissants (ex. : Réfrigérateur).
Dans un espace suffisamment dégagé pour faciliter son aération et permettre un accès de maintenance aisé.	De l'eau et des conduites d'eau, de produits liquides (ex. : Boissons), chimiques ou de vapeurs corrosives (ex. : Ammoniac).
Dans un local d'une température ambiante de 50° à 95° F (10° à 35° C) n'excédant pas 50° F (10° C) de variation/heure maximum.	De petits accessoires métalliques d'usage courant, tels que trombones ou agrafes.
Dans un local d'une humidité relative de 15% à 85% (sans condensation) n'excédant pas 20% de variation par heure au maximum.	De fortes vibrations.
A une altitude de 0 à 8,202' (0 à 2.500 m).	

Pour tester la planéité de la surface, posez un crayon cylindrique dessus. S'il roule, la surface n'est pas plane. Dégagez la surface de tout élément pouvant empêcher l'imprimante d'y reposer à plat.

ATTENTION!

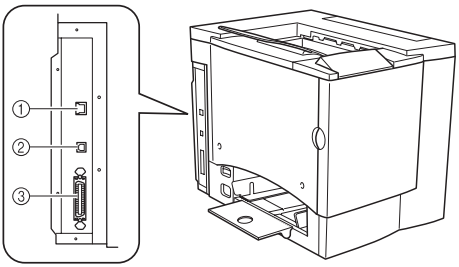
L'obstruction des grilles d'aération présente un risque d'incendie.

- Quand vous déplacez l'imprimante, ne l'inclinez pas à plus de 1°.
- Si l'imprimante est installée dans un local frais dont la température peut vite s'élever ou si elle est déplacée d'un endroit frais en un lieu chaud et humide, une condensation risque de se produire à l'intérieur et de nuire à la qualité d'impression. Dans ce cas, laissez-la s'adapter à son environnement pendant une heure avant de l'utiliser.
- Si vous utilisez un humidificateur ou vaporisateur dans la pièce où est installée l'imprimante, n'utilisez que de l'eau purifiée ou distillée, car les impuretés de l'eau peuvent se diffuser dans l'air, pénétrer et s'accumuler dans l'imprimante, et détériorer les résultats d'impression.

Attention

(Hors Amérique du Nord) Ne reliez pas le fil de terre de l'imprimante à une conduite d'eau ou de gaz ou à une prise de terre pour téléphone.

Panneau d'interface



① Port Ethernet

Branchez un câble Ethernet, paire torsadée, sur le port Ethernet (RJ45) de l'imprimante afin d'établir une connexion réseau 10BaseT/100BaseTX.

② Port USB (version 1.1)

A l'aide d'un câble USB (Type B) reliez le port USB de l'imprimante au port USB de votre ordinateur.

③ Port Parallèle

A l'aide d'un câble parallèle bidirectionnel Centronics IEEE 1284, reliez le port parallèle de l'imprimante au port parallèle de votre ordinateur.

Alimentation électrique requise

ATTENTION!

Branchez le cordon secteur sur une prise ayant la même tension électrique nominale que l'imprimante. Ne branchez aucun autre appareil sur cette prise, toute surchauffe présentant des risques d'incendie ou d'électrocution. L'intensité du courant dans l'imprimante est de 13 A en 100 V, 11 A en 120 V ou 7 A en 220–240 V. La prise doit être correctement reliée à la terre. Le plot de terre sur le connecteur du cordon secteur doit être relié à une bonne prise de terre pour empêcher tout risque d'électrocution ou d'incendie.

Conformément aux instructions UL, "Le dispositif interne de l'appareil est considéré comme étant le disjoncteur principal."

Courant d'alimentation	**Japon**	100 V CA ; 50/60 Hz ±3%
	Amérique du Nord	120 V CA ; 50/60 Hz 11±3%
	Europe	220–240 V CA ; 50/60 Hz ±3%
	Amérique Latine	115/120 V CA ; 50/60 Hz ±3% 220–240 V CA ; 50/60 Hz ±3%
	Notes : La capacité d'ampère est au minimum 1,2 fois celle utilisée par l'imprimante.	
Fluctuation de tension et tension électrique nominale	**Japon**	100 V CA ±10%
	Amérique du Nord	120 V CA ±10%
	Europe	220–240 V CA ±10%
	Amérique Latine	120 V CA ±10% 220–240 V CA ±10%
	Notes : 10 % de la tension électrique nominale pour un fonctionnement correct.	
Fluctuation de fréquence	Entre 50 et 60 ±3 Hz	
Courant électrique maximum	En cours de fonctionnement 8 ampères requis pour une machine 100 V ou 120 V et 4 ampères requis pour une machine 220–240 V.	
Equipement générateur de bruit	Ne doit pas être branché sur la même prise de courant que l'imprimante.	
Mise à la terre	Votre imprimante doit être branchée sur une prise de courant correctement reliée à la terre.	

Conformité ENERGY STAR

La magicolor 2300 DL dans sa configuration de base, est conforme à la norme ENERGY STAR de l'agence américaine pour la protection de l'environnement "Environmental Protection Agency" (EPA). Après un temps d'inactivité défini, l'imprimante passe en mode économie d'énergie (elle reste allumée, mais l'unité de fixation est mise hors tension). Quand elle reçoit un travail, elle retourne dans un mode de fonctionnement normal.

Spécifications du moteur et du contrôleur

Moteur

Volume mensuel	**Pages recto seul de format Letter/A4 par mois**	1.000 imprimés en moyenne et jusqu'à 35.000 imprimés maximum par mois*
Notes	Le volume mensuel varie en fonction du type de support, du pourcentage de couverture des pages. *Une utilisation permanente à ce rythme réduit la durée de vie de l'imprimante.	

Vitesse d'impression—Recto seul

Le tableau ci-après indique la vitesse d'impression maximum en pages par minute (ppm).

Format	ppm en monochrome	ppm en 4 couleurs
Letter/A4 ou inférieur	16	4
Legal/Folio	8	2,02
Transparent (Letter/A4)	2,5	1,6
Etiquettes/Papier épais (Letter/A4)	3,3	2,0

Vitesse d'impression—Recto-verso automatique

Le tableau ci-après indique la vitesse d'impression maximum en pages par minute (ppm).

Format	ppm en monochrome	ppm en 4 couleurs
A4	10	4
Legal	3,24	1
Letter	10	4

Spécifications générales

Type d'imprimante	Imprimante de bureau 4 couleurs sans impact
Méthode d'impression	**Scanner :** Laser semiconducteur avec miroir rotatif **Enregistreur :** Ecriture électro-photographique en noir **Processus :** Transfert d'images par toner cyan, magenta, jaune et noir sur support d'impression **Unité de fixation :** Rouleaux chauffés
Résolution résidente	600 x 600 dpi
Résolutions disponibles	1200 x 600, 2400 x 600 dpi
Toner	**Type :** Sec, mono-composant **Conditionnement :** cartouches à remplacer
Temps de préchauffage	**Maximum :** 100 V/120 V/220 à 240 V : 180 secondes ou moins
Sources d'alimentation	**Standard :** Bac multi-usage de 200 feuilles **En option :** Chargeur papier inférieur de 500 feuilles
Sortie	Bac de 200 feuilles (Letter/A4) au sommet de l'imprimante
Formats papier et grammages	Voir "Utilisation des supports", page 9.
Type de support	Feuille
Notes	Le grammage maximum accepté pour l'impression recto-verso est 24 lb (90 g/m^2).

Contrôleur

CPU	Unité centrale Power PC 405 (200 MHz)
Emulations résidentes	**Zj stream** **Impression ASCII**—texte simple avec plusieurs caractères de contrôle
Polices	1 police à espacement fixe et de taille fixe pour l'impression de configuration et l'impression de bannière de serveur Windows.
Interfaces standard	**Ethernet**—10BaseT/100BaseTX **Parallèle**—Centronics/IEEE 1284 bidirectionnelle **USB**—USB (version 1.1) connecteur Type B

RAM	**Type :** Modules DIMM de SDRAM conformes PC-100 ou PC-133 **RAM du système de base :** 32 Mo **RAM totale :** Extension possible jusqu'à 288 Mo
RAM en option	Modules DIMM de 128 et 256 Mo *Pour des informations sur les modules de mémoire recommandés pour votre imprimante, consultez la base de données "Answer Base" de la magicolor 2300 DL sur le site printer.konicaminolta.net/support/ ou contactez votre Support technique.* Voir le livret *Service & Support Guide* pour une liste de contacts service et support aux Etats-Unis. Les informations les plus récentes partout dans le monde se trouve sur le site www.konicaminolta.net/printer/.

Spécifications électriques

Tension et alimentation

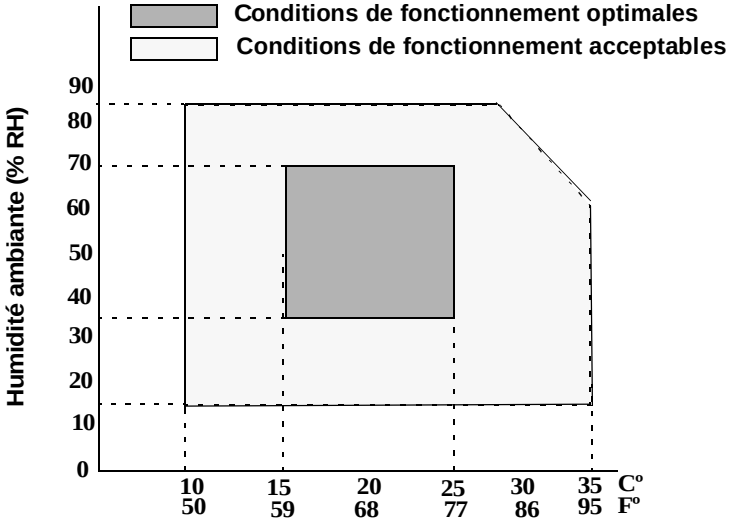
Tension et fréquence	**Japon :** 100 volts ±10% à 50/60 Hz ±3 Hz **US :** 120 volts ±10% à 50/60 Hz ±3 Hz **International :** 220–240 volts +10/-15% à 50 Hz ±3 Hz		
Phase	Mono		
Consommation électrique	**Mode**	**Moyenne**	**Maximum**
	Impression monochrome noir	600 W ou moins	1100 W ou moins
	Impression couleur	450 W ou moins	
	En veille	250 W ou moins	
	Economie d'énergie	30 W ou moins	
Conformité	Conforme à la norme ENERGY STAR		

Courant

Mode	**Moyenne**
Fonctionnement (100 V)	13,0 A ou moins
Fonctionnement (120 V)	11,0 A ou moins
Fonctionnement (220–240 V)	7,0 A ou moins
Surtension	50 A ou moins (Pointe 0)

Spécifications d’environnement

Niveau de bruit	**En fonctionnement :** Inférieur à 54 dB (A) **En veille :** Inférieur à 39 dB (A)
Déclaration Niveau de bruit pour l’Allemagne	Maschinenlärminformationsverordnung 3. FSGV, 18.01.1991: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB (A) oder weniger gemäß EN 27779.
Humidité relative	**En fonctionnement :** 15–85 % RH (sans condensation) **Transport/Stockage :** 30–85 % RH (sans condensation) **Incrément d’humidité :** 20 % par heure ou moins
Plage de température	**En fonctionnement :** 50–95° F (10–35° C) **Transport/Stockage :** 32–95° F (0–35° C) **Incrément de température :** 50° F (10° C) par heure ou moins
Altitude	**En fonctionnement :** 0–8.202’ (0–2.500 m) **Limite de basse pression :** 74,1 kPa **Transport/Stockage :** Pression d’air : 74,0–101,3 kPa
Inclinaison	**En fonctionnement :** ±1° maximum tout autour de la machine



Rapport Substance chimique dangereuse

MSDS (Material Safety Data Sheets)	Titre 29 CFR Ch. XVII, Article 1920.1200
EINECS/ELINCS (UE)	

Caractéristiques physiques

	Imprimante de base	**Imprimante de base + chargeur papier inférieur**	**Imprimante de base + chargeur papier inférieur + unité recto-verso**
Dimensions	**L :** 14,02 in. (356 mm) **H :** 15,43 in. (392 mm) **P :** 19,69 in. (500 mm)	**L :** 14,17 in. (360 mm) **H :** 20,20 in. (513 mm) **P :** 19,69 in. (500 mm)	**L :** 15,98 in. (406 mm) **H :** 20,20 in. (513 mm) **P :** 19,69 in. (500 mm)

Poids	Imprimante de base (consommables inclus, support non compris)	62 lbs (28 kg)
	Chargeur papier inférieur	11,24 lbs (5,1 kg)
	Unité recto-verso	3,97 lbs (1,8 kg)

Durées de vie des consommables

La durée de vie indiquée pour chaque consommable est calculée en fonction de leurs conditions d'utilisation spécifiques telles que type de support utilisé, taille de la page, contenu à imprimer, et couverture de page (à un taux normal de 5 % sur format Letter/A4). Leur durée de vie réelle dépendra de ces paramètres d'impression et d'autres variables telles que : impression en continu (durée optimale, par exemple, pour des travaux de 4 pages en moyenne) ou intermittente (travaux d'une page, par exemple), température et humidité ambiantes.

L'utilisation de consommables non fabriqués par KONICA MINOLTA ou de supports d'impression non acceptés par l'imprimante peut provoquer des dégâts non couverts par votre garantie. Si la panne de l'imprimante KONICA MINOLTA ou les dégâts qu'elle a subi s'avèrent être directement liés à une utilisation de consommables, de supports d'impression et/ou d'options non homologués par KONICA MINOLTA, KONICA MINOLTA n'assurera pas de réparation gratuite. Dans ce cas, toute intervention sera facturée au coût Main d'oeuvre/Pièce détachées standard.

Papier standard

Article	Cet article doit être remplacé après...
Cartouche OPC	Un maximum de 45.000 pages monochromes (travaux de quatre page en moyenne) ou 10.000 pages couleur en impression continue ou de 10.000 pages monochromes (travaux d'une page) ou 7.500 pages couleur en impression intermittente.
Cartouche de toner	**Capacité standard :** Environ 1.500 pages recto seul par cartouche—jaune, magenta, cyan à une couverture de 5 % pour chaque couleur.
	Grande capacité : Environ 4.500 pages recto seul par cartouche—jaune, magenta, cyan à un taux de couverture de 5 % pour chaque couleur.
Réceptacle de toner usagé	Environ 25.000 pages monochromes en impression continue ou 21.600 pages monochromes (travaux d'une page) en impression intermittente, ou 6.250 pages couleur en impression continue ou intermittente (au taux de couverture standard de 5 % sur support de format letter/A4).

Supports spéciaux

Article	Cet article doit être remplacé après...
Cartouche OPC	Un maximum de 15.000 pages monochromes ou 7.500 pages couleur en impression continue ou de 5.000 pages monochromes (travaux d'une page) ou 4.100 pages couleur en impression intermittente.
Cartouche de toner (pages par cartouche à un taux de couverture de 5 % pour chaque couleur)	**Capacité standard (noir) :** Environ 1.500 pages recto seul en impression continue ou 1.000 pages recto seul en impression intermittente (monochrome Noir seulement).
	Capacité standard (jaune, magenta, cyan) : Environ 1.500 pages recto seul en impression continue ou intermittente
	Grande capacité (noir) : Environ 4.500 pages recto seul en impression continue ou 3.200 pages recto seul en impression intermittente (monochrome Noir seulement).
	Grande capacité (jaune, magenta, cyan) : Environ 4.500 pages recto seul en impression continue ou intermittente
Réceptacle de toner usagé	Environ 25.000 pages monochromes en impression continue ou 14.400 pages monochromes (travaux d'une page) en impression intermittente, ou 6.250 pages couleur en impression continue ou intermittente.

Pour des informations d'achat, de références et de prix, contactez votre fournisseur local ou visitez le site www.konicaminolta.net/printer/. Vous pouvez commander des supports homologués à l'adresse www.q-shop.com. Pour toute question, entrez l'adresse printer.konicaminolta.net/support, et cliquez sur 'Answer Base'.

Conformité aux normes

Marquage CE (Déclaration de conformité) - Pour utilisateurs européens

Ce produit est conforme aux directives UE suivantes : 89/336/CEE, 73/23/CEE et 93/68 CEE. Cette déclaration est valable pour tous les pays de l'Union Européenne.

Ce produit doit être utilisé avec des câbles d'interface protégés. L'utilisation de câbles non protégés, interdite par les directives UE, risque de provoquer des interférences avec des communications radio.

Interférence électromagnétiques - Pour tous les utilisateurs (sauf américains et canadiens)

⚠ WARNING

Ce produit est homologué en Classe B. Installé en zone résidentielle, il risque d'être à l'origine d'interférences radio ; auquel cas, l'utilisateur peut être contraint à prendre les mesures qui s'imposent.

Norme pour Equipement générateur d'interférences (NMB-003 POINT 3) - Pour utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Ce produit doit être utilisé avec des câbles d'interface protégés. L'utilisation de câbles non protégés, interdite par la norme NMB-003, risque de provoquer des interférences avec des communications radio.

cTick Mark	**ACA (Australie)** AS/NZS 3548	 Equipement informatique de Classe B (Acte Radio Communications de 1992)
Emissions électromagnétiques (EMI)	**Chine** GB 9254 **FCC (USA)** Titre 47 CFR Ch. I, Article 15 **Industry Canada (Canada)** NMB-003 Point 3 **International (UE)** Directive UE 89/336/EEC EN 55022 (CISPR Pub. 22) EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 **Japon (VCCI)** VCCI V-3/01.04 Instruction de Mesure de courant harmonique (2001) du JBMIA	 Classe B Appareil numérique de Classe B Appareil numérique de Classe B Equipement informatique de Classe B Emissions de courant harmonique Fluctuations de tension Equipement informatique de Classe B Classe A
Economie d'énergie	**ENERGY STAR (USA, UE et Japon)**	Conformité ENERGY STAR en configuration de base
Spécifications d'immunités (UE)	**International (UE)** EN 55024	 Caractéristiques d'immunité
Sécurité Produit	UL (USA) cUL (Canada) International (UE)	UL 60950 CAN/CSA C22.2 60950 EU Directive 73/23/EEC, EN 60950 et IEC 60950 GB 4943
Sécurité Laser	CDRH (USA) International (UE)	Titre 21 CFR Ch. I, Sous-ch. J EN 60825-1 et IEC 60825-1

Déclaration de conformité FCC - Pour utilisateurs américains

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux restrictions pour appareils numériques de Classe B, prévues à l'Article 15 des Règles FCC. Ces restrictions sont destinées à fournir une protection raisonnable contre toute interférence dommageable dans le cadre d'une installation en zone industrielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des ondes de radio-fréquence et, - s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions -, peut interférer de manière dommageable avec des liaisons radio-électriques. L'utilisation de cet équipement en zone résidentielle est susceptible de provoquer des interférences dommageables ; auquel cas, il appartiendra à l'utilisateur de prendre les mesures qui s'imposent, à ses propres dépens.

Si cet appareil provoque des parasites sur un récepteur de radio ou de télévision, - ce qui peut être vérifié en éteignant, puis en rallumant l'appareil -, l'utilisateur est invité à corriger ces interférences en essayant l'un et/ou l'autre des moyens suivants :

- Orientez différemment l'antenne du récepteur ou déplacez-la.
- Augmentez la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Branchez l'appareil sur une prise de courant indépendante du circuit sur lequel est relié le récepteur.
- Demandez l'aide de votre fournisseur ou d'un technicien radio/TV expérimenté.

Cet appareil doit être utilisé avec des câbles d'interface protégés. L'utilisation de câbles non protégés, interdite par les Règles FCC, risque de provoquer des interférences avec des communications radio.

Attention

Toutes modifications ou adaptations apportées à ce produit et non approuvées expressément par écrit par le fabricant responsable de la conformité aux Réglementations Fédérales, peuvent annuler le droit de l'utilisateur de faire fonctionner ce produit sous couvert des Lois et Réglementations FCC (Regulations of the Federal Communications Commission).

Informations de sécurité

Toner

⚠ WARNING

Ne jetez jamais une cartouche de toner ou du résidu de toner dans un feu à l'air libre. Des particules de toner incandescentes risquent de se disperser et de provoquer des brûlures corporelles ou d'autres dégâts.

ATTENTION : Ne pas laisser le toner à la portée des enfants.

Sécurité Laser

Cette imprimante feuille à feuille fonctionne au moyen d'un rayon laser. Ce rayon ne présente aucun danger, à condition que l'imprimante soit utilisée conformément aux instructions décrites dans ce guide.

La radiation émise étant complètement confinée par des carters de protection internes et des capots extérieurs, le rayon laser ne peut sortir de la machine au cours d'une phase quelconque d'utilisation.

Cette imprimante est homologuée comme produit laser de Classe 1, conforme à la norme d'émission de radiations RPS (Radiation Performance Standard) du département américain DHHS (Department of Health and Human Services) suivant l'acte "Radiation Control for Health and Safety" promulgué en1968. Elle ne génère donc pas de radiation laser aléatoire.

Radiation laser interne

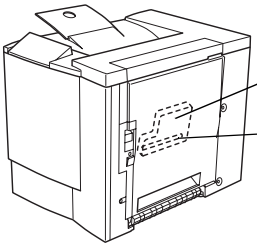
Puissance de radiation moyenne maximum : 4,68 mW à l'orifice laser du miroir polygonal

Longueur d'onde : 770 à 795 nm

Ce produit utilise une Diode Laser de Classe IIIb dotée d'un rayon laser invisible. Cette diode ainsi que le Miroir Polygonal de Numérisation sont incorporés dans la tête d'impression. La tête d'impression se trouve à l'intérieur de l'imprimante, à l'avant des cartouches de toner. Emis à partir de cette tête, le rayon laser passe par l'orifice laser et se diffuse vers l'intérieur de l'imprimante.

⚠ WARNING

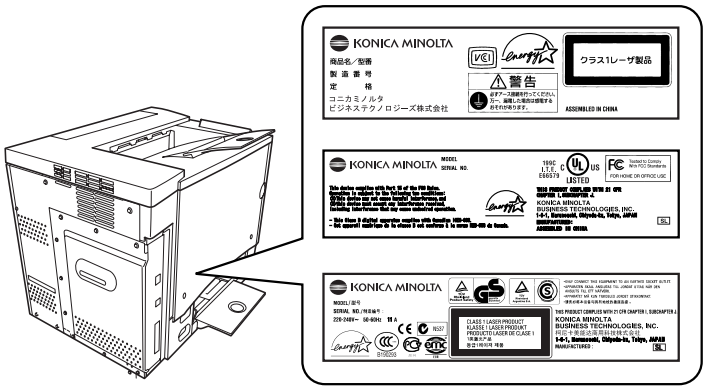
Les composants internes de la tête d'impression NE SONT PAS SOUMIS A MAINTENANCE. La tête d'impression ne doit donc être, en aucun cas, ni démontée, ni ouverte.



Précaution laser (Réglementations CDRH) - Pour utilisateurs aux Etats-Unis

Cette imprimante est homologuée comme produit laser de Classe I, conforme à la norme d'émission de radiations RPS (Radiation Performance Standard) suivant l'acte "Food, Drug, and Cosmetic" promulgué en 1990. Cette conformité est obligatoire pour tous produits laser commercialisés aux Etats-Unis ; elle relève des compétences du CDRH (Center for Devices and Radiological Health) de l'administration FDA (Food and Drug Administration) dépendante du département américain DHHS (Department of Health and Human Services). L'imprimante ne génère donc pas de radiation laser aléatoire. L'étiquette indiquée ci-dessous est une preuve de conformité avec les réglementations du CDRH et doit être collée sur tous produits laser commercialisés aux Etats-Unis.

Etiquette Sécurité laser - (Réglementations CDRH



⚠ WARNING

ATTENTION : Tous contrôles, réglages ou autres usages non spécifiés dans ce guide peuvent représenter un danger de radiation aléatoire.

Ce produit est un semiconducteur laser. La puissance maximum de la diode laser est de 5 mW, et sa longueur d'onde se situe entre 770 et 795 nm.

Notes internationales - Cordon secteur

Pour votre imprimante 230 V, le cordon d'alimentation secteur doit répondre aux spécifications suivantes.

Minimum : 0,75 mm^2

Minimum : H05 VV - F

Le connecteur mâle est homologué dans le pays où l'équipement doit être installé, et le connecteur femelle est de type IEC 60320.

Notes internationales - Tension d'alimentation

Avis aux utilisateurs norvégiens : Cet équipement est conçu pour fonctionner dans un environnement informatique où la tension ligne-à-ligne n'excède pas 240 V.

Pour utilisateurs norvégiens

ADVERSEL

Dersom apparatet brukes på annen måte enn spesifisert i denne bruksanvisning, kan brukeren utsettes for unsynlig laserstråling som overskrider grensen for laser klass 1.

Dette en halvleder laser. Maksimal effekt till laserdiode er 5 mW og bølgelengde er 770–795 nm.

Pour utilisateurs finlandais et suédois

LOUKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASER APPARAT

VAROITUS!

Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

Tämä on puolijohdelaser. Laserdiodin suurin teho on 5 mW ja aallonpituus on 770–795 nm.

VARNING!

Om apparaten används på annat sätt än i denna bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

Det här är en halvledarlaser. Den maximala effekten för laserdioden är 5 mW och våglängden är 770–795 nm.

VARO!

Avattaessa ja suojalukitus ohitettaessa olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle. Älä katso säteeseen.

VARNING!

Osynlig laserstrålning när denna del är öppnad och spärren är urkopplad. Betrakta ej strålen.

Ozone Release

During printer operation, a small quantity of ozone is released. This amount is not large enough to harm anyone adversely. However, be sure the room where the printer is being used has adequate ventilation, especially if you are printing a high volume of materials, or if the machine is being used continuously over a long period.

Dégagement d'ozone

En cours de fonctionnement, l'imprimante ne dégage qu'une très faible quantité d'ozone, inoffensive pour la santé. Vérifiez toutefois que l'imprimante est installée dans un local suffisamment aéré, notamment si vous devez imprimer de hauts volumes ou si l'imprimante doit être longtemps utilisée en continu.

Ce guide contient toutes les instructions nécessaires pour faire fonctionner et entretenir cette machine. Pour une utilisation optimale de cet appareil, il est conseillé à tout opérateur de lire attentivement ces instructions. Veuillez donc ranger ce guide à portée de main près de la machine.

Avant d'utiliser l'imprimante, veuillez lire la section ci-après. Celle-ci contient des informations importantes concernant la sécurité de l'utilisateur et la prévention de problèmes matériels.

Veillez à bien observer toutes les précautions mentionnées dans ce guide.

Il est à noter que certaines parties de cette section peuvent ne pas concerner le produit que vous avez acheté.

Symboles d'avertissement et de précaution

⚠ **WARNING** ou **ATTENTION!**	En ne tenant pas compte de cet avertissement, vous risquez de vous blesser gravement, voire mortellement.
⚠ ou **Attention**	En ne tenant pas compte de cette note de précaution, vous risquez de provoquer des dégâts corporels et matériels.

Signification des symboles

Un triangle indique un danger contre lequel vous devez vous prémunir.

Ce symbole vous signale un risque de brûlures.

Une ligne diagonale vous indique une procédure interdite.

Ce symbole vous prévient de ne pas procéder à un démontage.

Un rond noir vous indique une procédure obligatoire.

Ce symbole vous indique que vous devez débrancher l'appareil.

⚠ WARNING

	• Ne modifiez pas ce produit, car vous risquez de provoquer un incendie, de vous électrocuter ou de causer une panne. En cas de produit laser, la source du rayon laser peut provoquer la cécité. • N'essayez pas de retirer les capots et panneaux de protection du produit. Certains produits comportent des pièces haute tension ou une source laser en interne, pouvant provoquer une électrocution ou la cécité.
	• N'utilisez que le cordon secteur fourni dans la livraison, au risque de provoquer un incendie ou de vous électrocuter. • N'utilisez que la tension d'alimentation électrique spécifiée, au risque de provoquer un incendie ou de vous électrocuter. • Ne branchez pas la machine sur une multiprise partagée avec d'autres appareils ou machines. L'utilisation d'une prise de courant pour une alimentation dépassant la valeur courante référencée peut être cause d'incendie ou d'électrocution.
	Ne branchez et ne débranchez pas le cordon secteur avec les mains mouillées car vous risquez de vous électrocuter.
	Enfoncez complètement le connecteur du cordon secteur dans la prise de courant, pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution.
	• Faites attention de ne pas écorcher ou élimer le cordon secteur, de ne pas l'écraser sous un objet lourd, de ne pas le chauffer, le tordre, le plier, tirez dessus ou l'endommager d'une manière quelconque, tous fils dénudés, cassés, etc., pouvant être cause d'incendie ou de panne. Si un tel cas devait se présenter, basculez aussitôt l'interrupteur Marche/Arrêt en position Arrêt, débranchez le cordon secteur de la prise de courant, et appelez votre responsable de maintenance. • En principe, n'utilisez par de rallonge électrique pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution. Si une rallonge est nécessaire, contactez votre responsable de maintenance.
	Ne déposez pas de vase de fleurs ou autre récipient contenant du liquide, ni des attaches, trombones ou autres petites pièces métalliques sur ce produit. Tout liquide ou objet métallique pouvant s'infiltrer ou tomber à l'intérieur peut être cause d'incendie, d'électrocution ou de panne. Si une pièce métallique, de l'eau ou tout autre corps étranger devait accidentellement s'introduire à l'intérieur du produit, basculez aussitôt l'interrupteur Marche/Arrêt en position Arrêt, débranchez le cordon secteur de la prise de courant, et appelez votre responsable de maintenance.
	• Au cas où le produit se mettrait à chauffer de manière inhabituelle, à fumer ou à émettre une odeur ou un bruit, basculez aussitôt l'interrupteur Marche/Arrêt en position Arrêt, débranchez le cordon secteur de la prise de courant, et appelez votre responsable de maintenance. En persistant à l'utiliser dans ces conditions, vous risquez un incendie ou une électrocution. • Si le produit est tombé ou si son capot a été endommagé, basculez aussitôt l'interrupteur Marche/Arrêt en position Arrêt, débranchez le cordon secteur de la prise de courant, et appelez votre responsable de maintenance. En persistant à l'utiliser dans ces conditions, vous risquez un incendie ou une électrocution.
	Ne jetez jamais une cartouche de toner ou du toner dans un feu à l'air libre. Des particules de toner incandescentes risquent de se disperser et de provoquer des brûlures corporelles ou d'autres dégâts.

	Branchez le cordon secteur sur une prise de courant équipée d'un terminal de mise à la terre.
	• N'utilisez pas d'aérosols, de liquides ou de gaz inflammables près de ce produit, au risque de provoquer un incendie. • Ne laissez pas les cartouches de toner ou OPC à la portée des enfants. Sucés ou ingérés, leurs composants sont nuisibles à la santé. • Veillez à ne pas obstruer les grilles d'aération du produit. Celui-ci risque de surchauffer à l'intérieur, avec risque d'incendie ou de dysfonctionnement. • N'installez pas ce produit en un lieu directement exposé au soleil ou près d'un appareil d'air conditionné ou de chauffage. Les variations de température résultantes à l'intérieur du produit, peuvent être cause de dysfonctionnement, d'incendie ou d'électrocution. • N'installez pas ce produit en un lieu exposé à la poussière, fumée ou vapeur d'eau (près d'une cuisine, d'une salle de bain ou d'un humidificateur), au risque d'incendie, d'électrocution ou de panne. • Ne placez pas ce produit sur une surface instable ou non plane, ou en un lieu où il peut subir des chocs ou de fortes vibrations. En dérapant ou en tombant, il peut non seulement s'abîmer mais aussi vous blesser. • Après avoir installé ce produit, placez-le sur un socle robuste car en dérapant ou en tombant, il peut vous blesser. • Ne stockez pas les cartouches de toner ou OPC près de disquettes ou de dispositifs d'horlogerie sensibles au magnétisme, car elles risquent de provoquer un dysfonctionnement de ces produits.
	A l'intérieur, ce produit comporte des pièces pouvant atteindre des températures élevées et causer des brûlures. Quand vous intervenez à l'intérieur de l'unité, - pour supprimer un bourrage papier par exemple -, veillez à ne pas touchez les pièces (autour de l'unité de fixation, etc.) portant l'étiquette d'avertissement "Attention! Température élevée!".
	Devant la prise de courant, ne placez aucun mobilier ou objet qui puisse empêcher un accès rapide à la prise pour débrancher le cordon secteur en cas d'urgence.
	• La prise de courant doit être placée près de la machine et être facilement accessible en cas d'urgence pour débrancher le cordon secteur. • Utilisez toujours ce produit dans un local bien aéré. L'utilisation prolongée de ce produit dans un local mal aéré peut nuire à votre santé. Aérez régulièrement ce local. • Si vous avez à déplacer ce produit, assurez-vous de toujours débrancher préalablement le cordon secteur et les câbles d'interface. Sinon, vous risquez de les endommager, et d'encourir ainsi un danger d'incendie, d'électrocution ou de panne. • Si vous avez à déplacer ce produit, prenez-le toujours par ses poignées de transport indiquées dans son guide d'utilisation et documentation connexe. En tombant, le produit peut gravement vous blesser. Il peut aussi s'abîmer et ne plus fonctionner correctement. • Débranchez le cordon secteur de la prise de courant de temps à autre en cours d'année, afin d'enlever la poussière accumulée entre les plots de connexion. Celle-ci peut être cause d'incendie. • Pour débrancher le cordon secteur, tirez toujours sur le connecteur et non sur le cordon. En tirant sur le cordon, vous pouvez l'endommager et déclencher un incendie ou vous électrocuter.

Consignes de sécurité - Opérateur

ATTENTION!

Une utilisation incorrecte de l'imprimante peut présenter des risques pour votre santé, et provoquer des électrocutions, voire des incendies. Avant de déballer votre imprimante laser, veuillez lire ces informations concernant votre sécurité et la manière d'utiliser cet outil sans risque.

Alimentation électrique/cordon/connecteur
Procédure à suivre...
Vérifiez que la tension d'alimentation secteur correspond aux spécifications. *A défaut, vous risquez de vous électrocuter ou de provoquer un incendie.*
Vérifiez que le cordon secteur : ■ peut aussitôt être mis hors tension et débranché quand il est endommagé. *A défaut, vous risquez de provoquer un incendie ou de vous électrocuter.* ■ est correctement branché sur la prise de courant, et que cette prise est apparente et facilement accessible à tout moment. ■ n'est pas coincé sous l'imprimante ou sous une autre machine, au risque d'être endommagé. *A défaut, vous risquez de provoquer un incendie ou un dysfonctionnement de l'unité concernée.* ■ est débranché de la prise de courant, si la machine ne doit rester inutilisée pendant un certain temps.
N'utilisez que des rallonges électriques adaptées à la tension d'alimentation maximum de la machine. *Des rallonges conçues pour des tensions inférieures peuvent provoquer des surchauffes, avec risques d'incendie.*
VEILLEZ A NE PAS...
Débrancher le cordon en tirant dessus, au risque de l'endommager. *Vous risquez ainsi provoquer un incendie ou de vous électrocuter.*
■ Débrancher le cordon secteur avec les mains mouillées car vous risquez de vous électrocuter. ■ Coincer le cordon secteur sous un objet lourd. ■ Tirer ou vriller le cordon secteur, au risque de l'endommager. *Vous risquez ainsi de vous électrocuter ou de provoquer un incendie.* ■ Laisser le cordon secteur branché quand vous déplacez l'imprimante, au risque d'endommager le cordon. *Vous risquez ainsi de provoquer un court-circuit ou un incendie.*
Mettre l'unité hors tension lorsqu'une impression est en cours

Système d'impression de base
Procédure à suivre...
Tenez-vous en aux procédures décrites dans ce guide. Une utilisation incorrecte de la machine peut présenter des risques d'incendie ou d'électrocution.
Pour votre propre sécurité, et une utilisation sans risque de cet outil, veuillez lire attentivement les présentes consignes de sécurité.
Une utilisation incorrecte de l'imprimante peut présenter des risques pour votre santé, et provoquer des électrocutions, voire des incendies. Avant de déballer votre imprimante laser, veuillez lire ces informations concernant votre sécurité et la manière d'utiliser cet outil sans risque.
Si la machine se met à chauffer de manière inhabituelle ou à émettre une fumée ou une odeur suspecte, basculez aussitôt l'interrupteur Marche/Arrêt en position Arrêt et débranchez le cordon secteur de la prise de courant.
VEILLEZ A NE PAS...
■ Déposer des objets lourds sur la machine. ■ Placer des objets magnétiques près de la machine. ■ Déposer des récipients contenant du liquide (boissons ou autres produits) sur la machine. *Toute infiltration de produit liquide dans la machine peut provoquer une électrocution ou un risque d'incendie. Dans ce cas, éteignez aussitôt la machine et débranchez son cordon secteur.* ■ Déposer des attaches, trombones ou autres petites pièces métalliques près des ouvertures de la machine. *Vous risquez ainsi de vous électrocuter ou de provoquer un incendie. Si des pièces métalliques sont accidentellement tombées dans la machine, mettez-la aussitôt hors tension et débranchez son cordon secteur.*
Ouvrir un capot de protection de la machine en cours de fonctionnement.
Utiliser des aérosols, liquides ou gaz inflammables à proximité de la machine.
Retirer un dispositif de sécurité et modifier la construction de la machine. L'unité comporte des composants haute tension. Une utilisation incorrecte de la machine peut être cause d'incendie ou d'électrocution.

Index

A

AIDC
(Auto-Image Density Control) 36, 100, 103, 108
Alimentation électrique requise 150

B

Bac de sortie 26
Boîte de toner usagé 52
Bourrages papier 95
Chemin papier 86
Prévention des bourrages 85
Suppression des bourrages 87
Bracelet de protection antistatique 119

C

Caractéristiques physiques 156
Cartes 16
Cartouche OPC 67
Cartouches de toner 157
Chargement des supports 20
Chemin papier 86
Connexion
Câble Ethernet 149
Câble parallèle 149
Consommation d'électricité
ENERGY Star, conformité 151
Contrôleur
Spécifications 153
Cycle AIDC (Auto-Image Density Control) 53

D

Décharge d'électricité statique 119
Détecteur de densité AIDC
(Auto-Image Density Control) 108
DIMM
(Dual In-Line Memory Module) 119

E

Ecran d'état
Environnement 48
Fermeture 50
Utilisation 49
Ecran des messages 34
ENERGY Star 151
Enveloppes 14
Etalonnage AIDC 53
Ethernet
Connexion 149
Etiquettes 15
Impression en continu 15
Extension de mémoire 119

F

Fonctions d'impression avancées
Mémoire 119

I

Impression
Méthode 153
Impression de calque 99
Imprimante
Déplacement 132
Remballage 133
Stockage 132
Voir aussi Spécifications
Interfaces 153

L

L'imprimante s'interrompt 100
Lettres à en-tête 16

M

Maintenance
Messages 110
Marges 20
Marges de page 20
Mémo 16
Menu de configuration 32
Présentation 32
Messages 109
Messages d'erreur 109
Messages de maintenance 109
Modules de mémoire DIMM
Voir DIMM 119
Modules de mémoire DIMM (Dual In-line Memory Modules) 119

N

N-up (miniatures) 100

O

OPC, cartouche 139
Options
Modules DIMM (Dual In-Line Memory Modules) 118
Options supplémentaires
Modules DIMM (Dual In-Line Memory Module) 119

P

Page de démo 34
PageScope Light 101
Papier
Bourrages 95
Type 18
Papier épais 13, 25
Papier standard 12
Parallèle
Connexion 149
Pause de l'imprimante 53
Prévention des bourrages papier 85
Protection antistatique 119

Q

Qualité d'impression
Image floue 104
Imprimé irrégulier 104
L'image se gomme facilement 105
L'impression ou la densité des couleurs n'est pas homogène 104
Page toute en noir 103
Traces de toner 105
Trop pâle 103

R

Réceptacle de toner usagé (aussi appelé boîte) 52
Recto-verso
Recto-verso automatique 25
Reliure de livret 100
Résolution 153
Résolution de problèmes 84
Bourrages papier 95
Impression recto-verso 99
L'imprimante se réinitialise 99
Messages d'état, de maintenance et d'erreur 109
Rien ne s'imprime 102
Temps d'impression 98

S

Spécification d'environnement 155
Spécifications
Cartouches de toner 157
Consommables 157
Contrôleur 153
CPU 153
Emulations 153
Environnement 155
Interface Ethernet 153
Interface parallèle 153
Interfaces 153
Mémoire 154
Méthode d'impression 153
Physiques 156
Polices 153
Résolution 153
Sortie impression 153
Sources d'alimentation 153
Température 155
Temps de préchauffage 153
Toner 153
Stockage des supports 27
Support
Chargement 20
Chemin 86
Marges 20
Prévention des bourrages 85
Suppression des bourrages 87
Surface imprimable
Marges 20

T

Temps de préchauffage 153
Test de planéité 149
Toner 153
Changer la capacité du toner 35
Remplacer 35
Transparents 17
Impression en continu 18